



АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖНЕВАРТОВСКОГО РАЙОНА
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10.04.2018

№ 809

г. Нижневартовск

Об утверждении документации по
планировке территории

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», постановлением администрации района от 11.12.2017 № 2558 «Об утверждении Порядка принятия решения о подготовке документации по планировке территории для линейных объектов (за исключением линейных объектов местного значения), размещение которых планируется на территориях двух и более поселений и (или) межселенной территории в границах Нижневартовского района, и ее утверждения»:

1. Утвердить документацию по планировке территории для линейного объекта «Реконструкция трубопроводов Лас-Еганского месторождения. Программа реконструкции 2019 года» в составе:

1.1. Основная часть проекта планировки территории согласно приложению 1.

1.2. Основная часть проекта межевания территории согласно приложению 2.

2. Контроль за выполнением постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя главы района по жилищно-коммунальному хозяйству и строительству М.Ю. Канышеву.

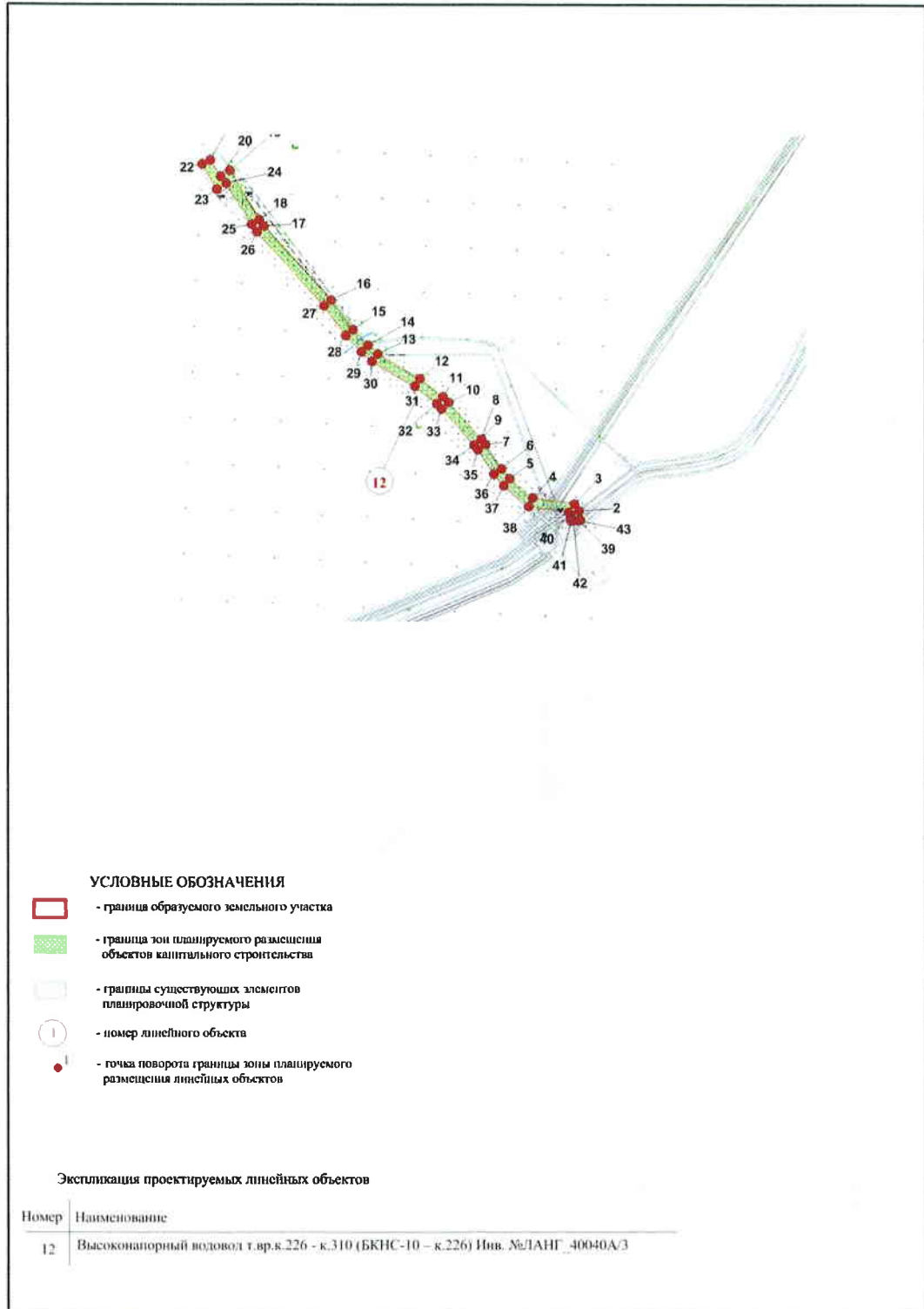
Исполняющий обязанности
главы района

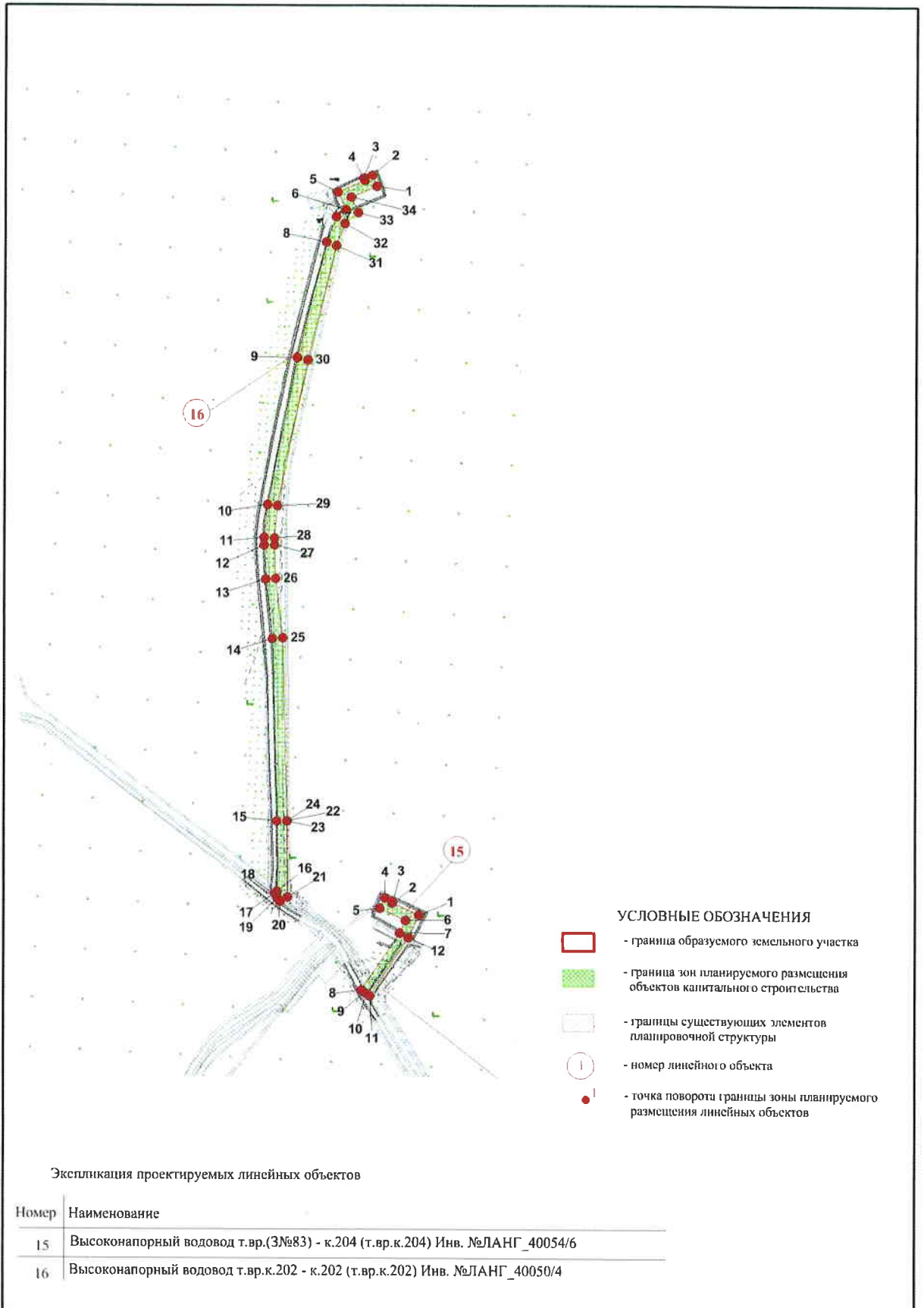


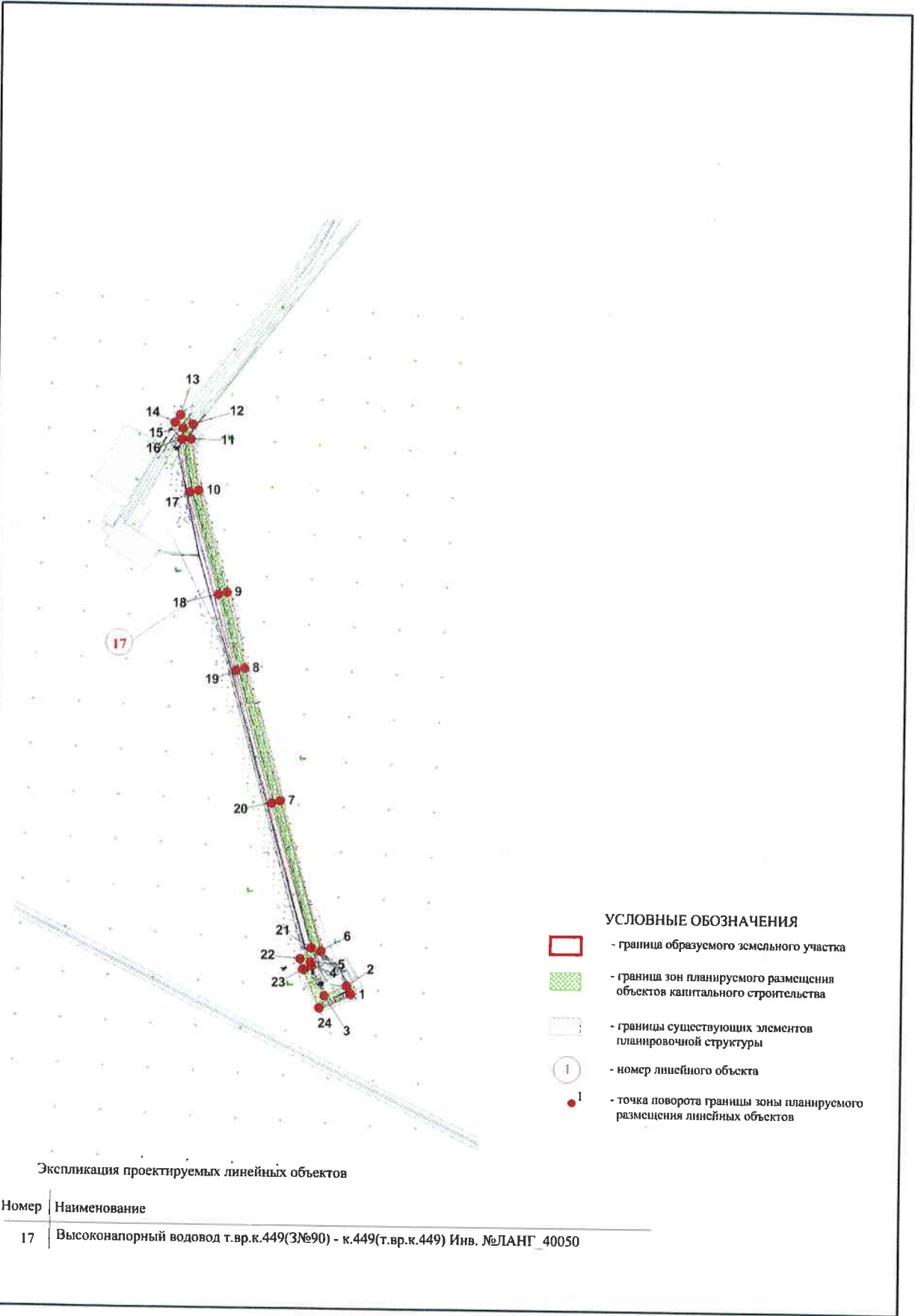
Т.А. Колокольцева

Приложение 1 к постановлению
 администрации района
 от 10.04.2018 № 809

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ I. Проект планировки территории. Графическая часть

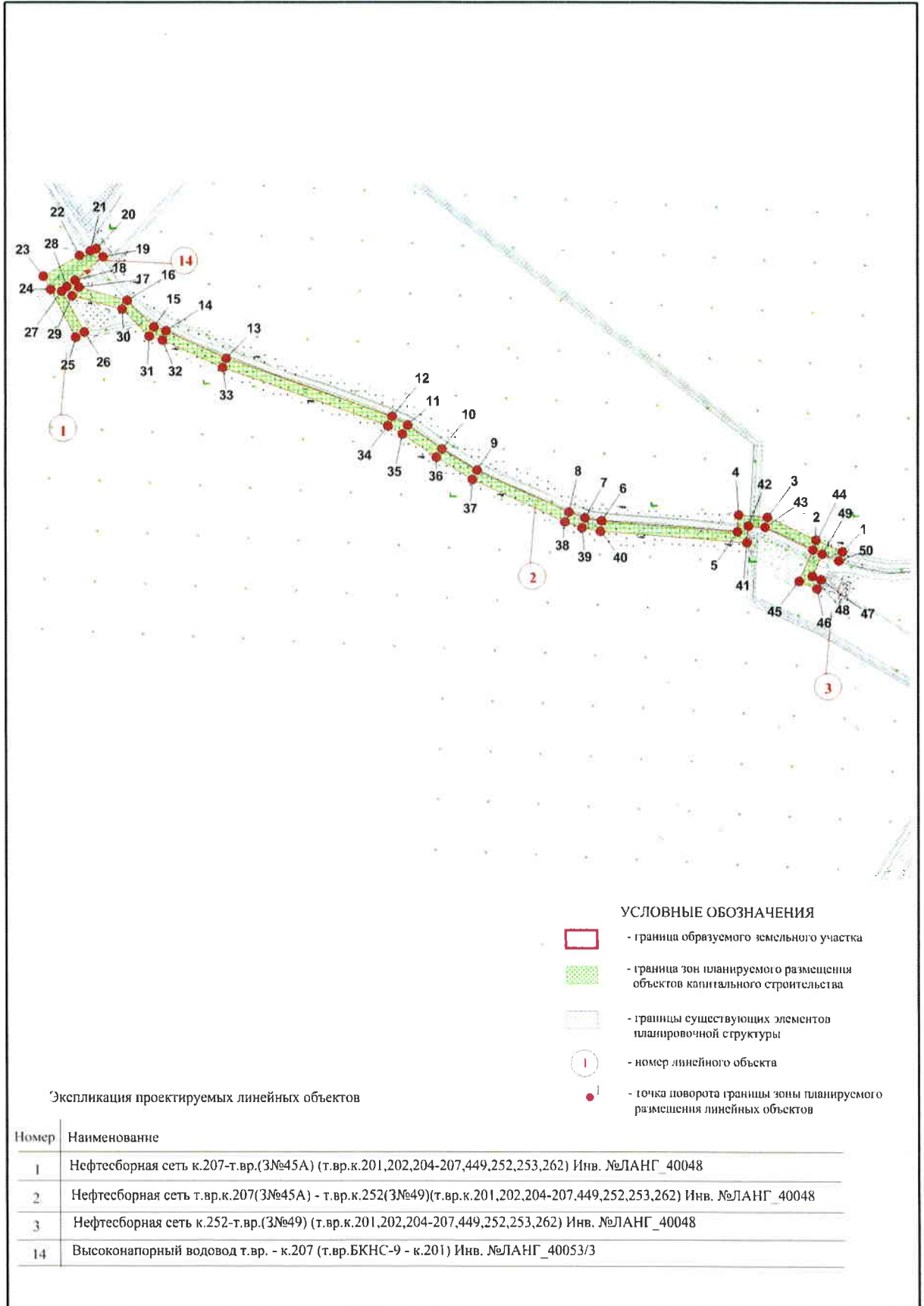


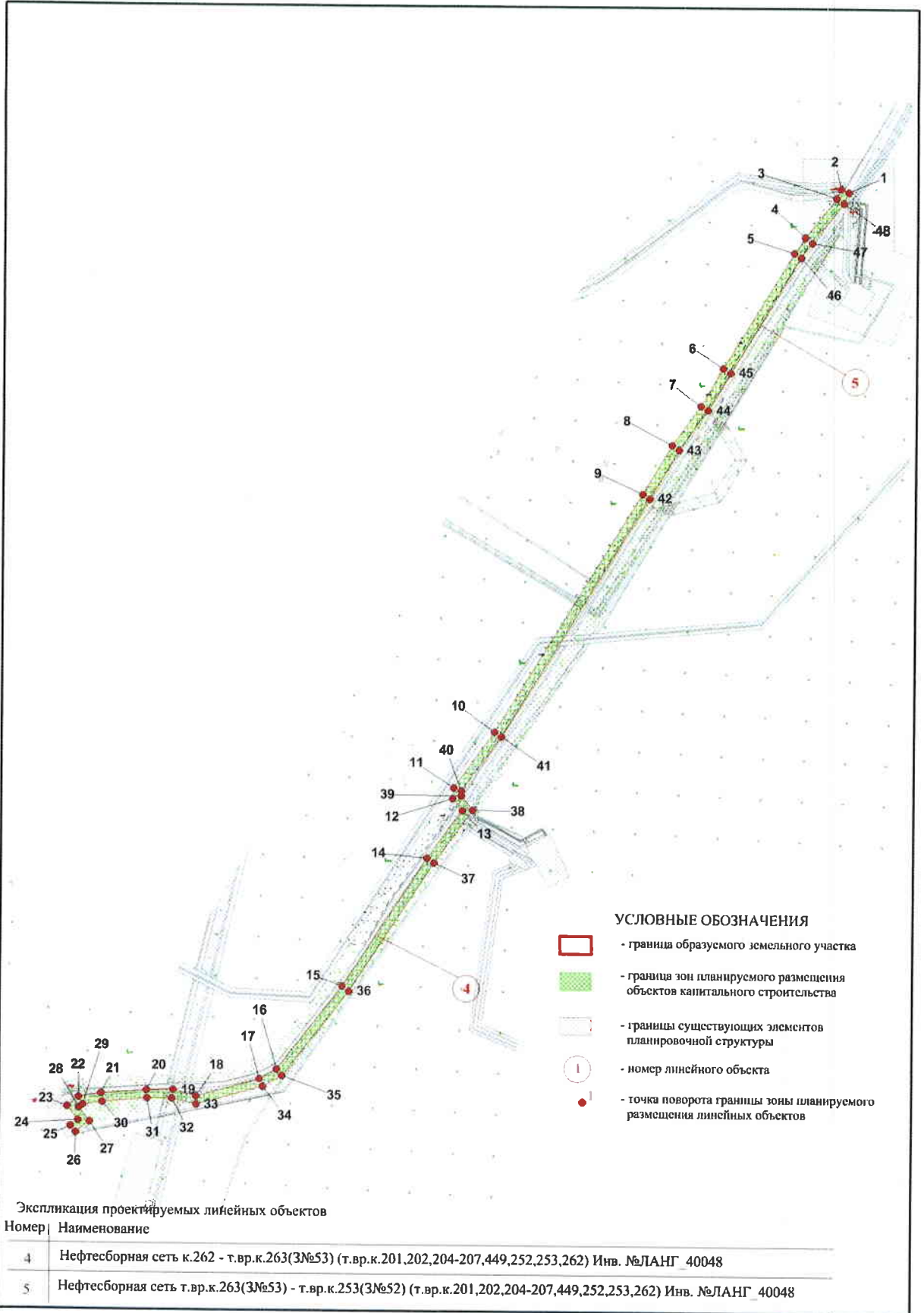


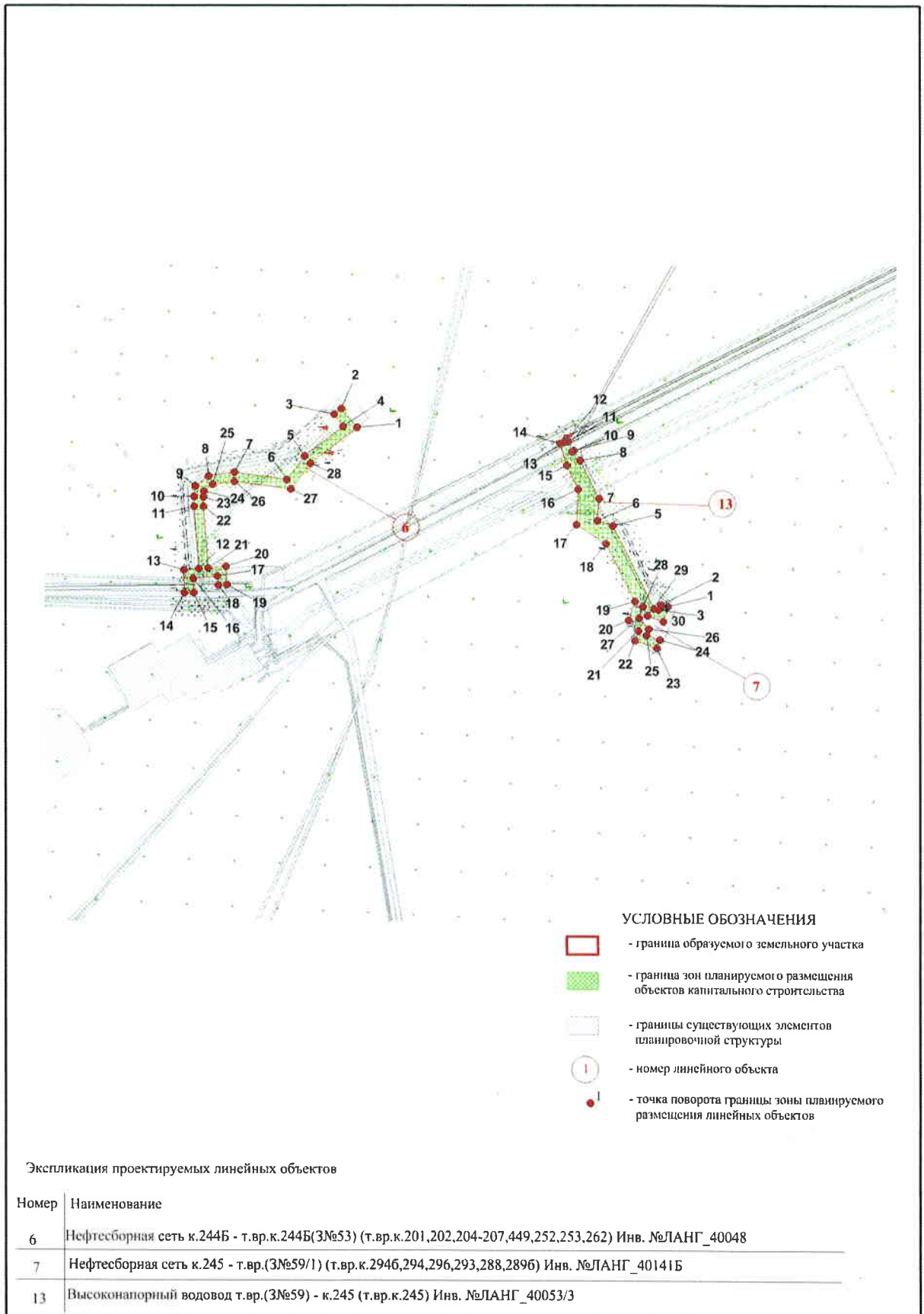


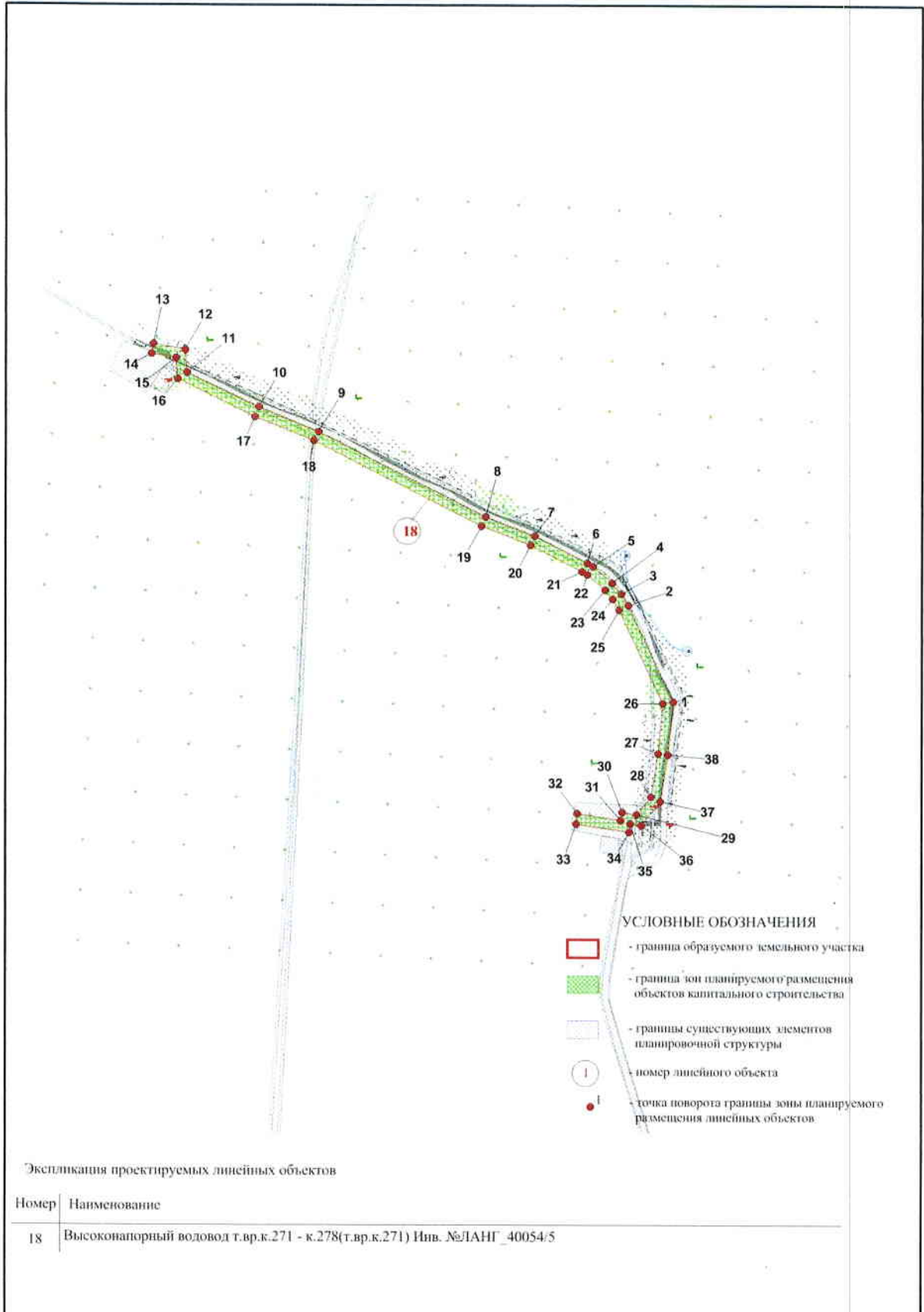
Экспликация проектируемых линейных объектов

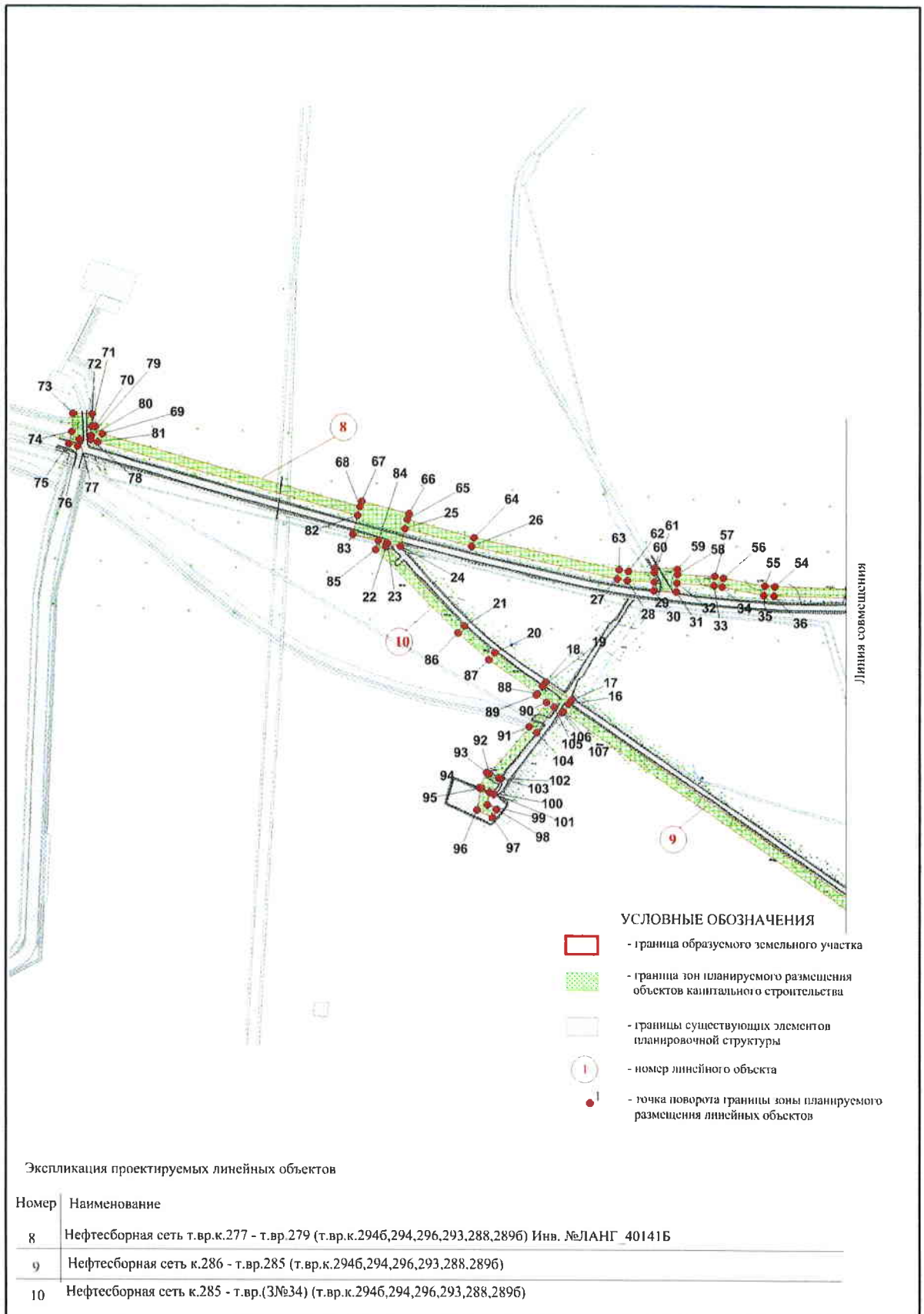
Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод т.вр.к.449(З№90) - к.449(т.вр.к.449) Инв. №ЛАНГ_40050

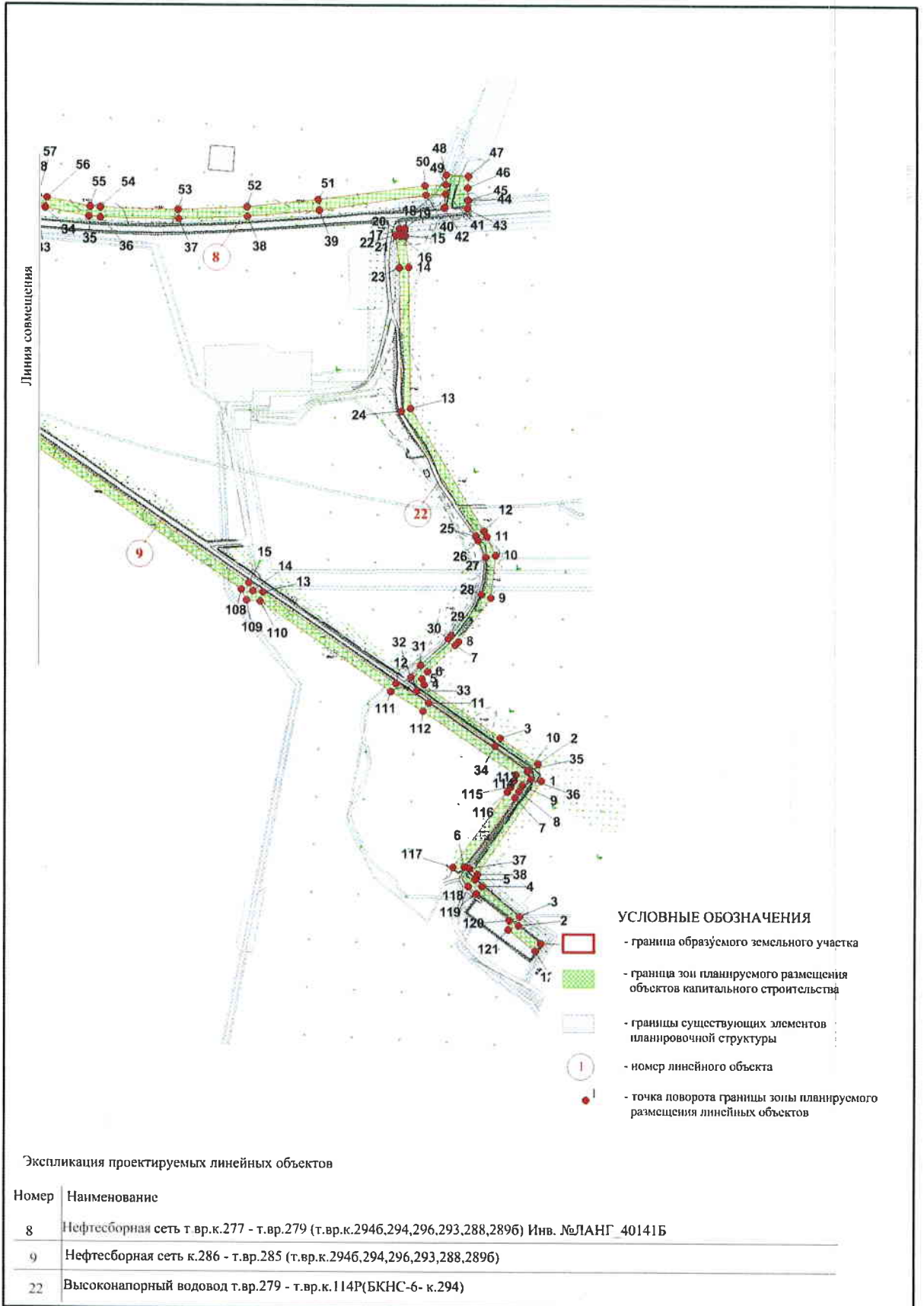


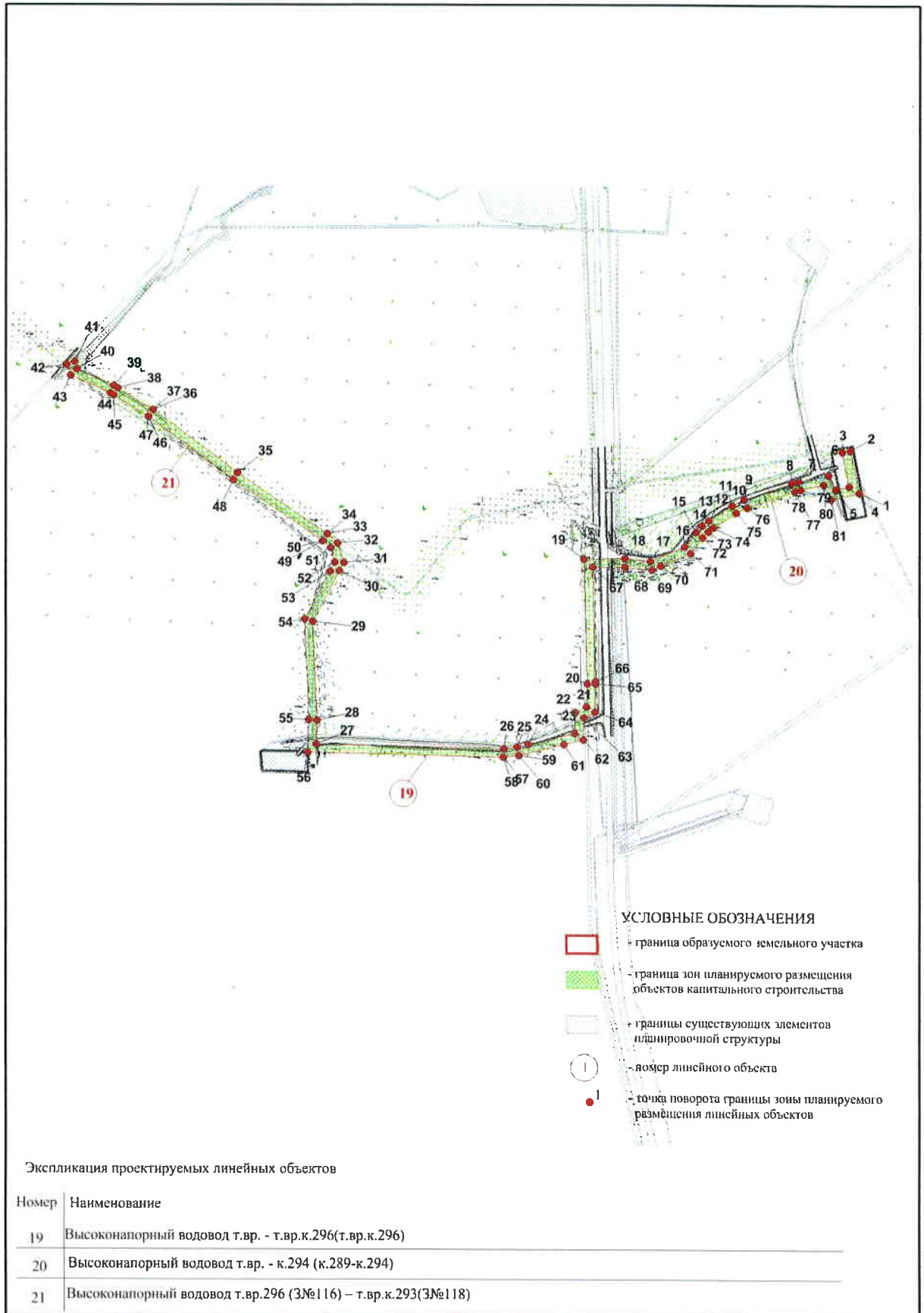


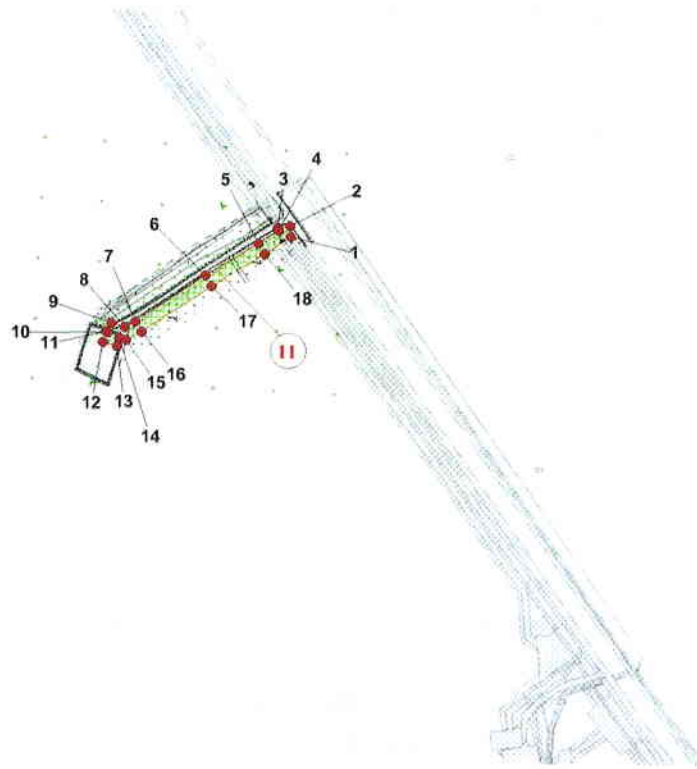

















УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - граница образуемого земельного участка
-  - граница зон планируемого размещения объектов капитального строительства
-  - границы существующих элементов планировочной структуры
-  - номер линейного объекта
-  - точка поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
11	Нефтеотборная сеть к.240 - т.вр.(З№23) (т.вр.к.310,227,221,222,217,311,218) Инв. №ЛАНГ_40079

II. Положение о размещении линейных объектов

1.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Проектом «Реконструкция трубопроводов Лас-Еганского нефтяного месторождения. Программа реконструкции 2019 года» предусматривается проектирование нефтегазосборной сети для обеспечения транспортировки добываемой жидкости до ДНС и проектирование высоконапорных водоводов от БКНС до скважин для поддержания пластового давления.

Начало, конец и положение трасс согласовывались по результатам изысканий с заказчиком.

Исходным сырьем для нефтегазопровода является сырая газонасыщенная обводненная нефтяная эмульсия, поступающая из продуктивного пласта скважины, для высоконапорных водоводов – пластовая вода.

Расчетное давление нефтегазосборных трубопроводов составляет 4,0 МПа, а высоконапорных водоводов – 25МПа.

Протяженность проектируемых трубопроводов определена по результатам инженерных изысканий.

Категория проектируемых трубопроводов присваивается для нефтегазопроводов II класса с газовым фактором менее 300 куб. м/т и III класса независимо от газового фактора – III категория. Для трубопроводов, транспортирующих пластовые и сточные воды, с давлением 10 МПа и более – II категория.

Техническая характеристика и производительность трубопровода приведена в (Таблица 1.).

Таблица 1.1. Техническая характеристика и производительность трубопроводов

Наименование трубопровода	ØxS, мм	Протяженность участков, м	Расход м ³ /сут.
Нефтегазосборная сеть к.207- т.вр.(3№45А) (т.вр.к.201,202,204- 207,449,252,253,262)	114x5	48,21	324,0
	159x6	62,31	
2. Нефтегазосборная сеть т.вр.к.207(3№45А)-т.вр.252(3№49) (т.вр.к.201,202,204- 207,449,252,253,262)	159x6	1722,08	1091,0
3. Нефтегазосборная сеть к.252- т.вр.(3№49) (т.вр.к.201,202,204- 207,449,252,253,262)	114x5	89,13	145,0
Нефтегазосборная сеть к.262- т.вр.263(3№53) (т.вр.к.201,202,204- 207,449,252,253,262)	114x5	1374,96	110,0
5. Нефтегазосборная сеть	114x5	1777,50	237,0

т.вр.к.263(3№53) - т.вр.к.253(3№52) (т.вр.к.201,202,204- 207,449,252,253,262)			
6. Нефтеcборная сеть к.244Б - т.вр.к.244Б(3№53) (т.вр.к.201,202,204- 207,449,252,253,262)	114x5	616,61	30,0
	219x8	142,16	
7. Нефтеcборная сеть к.245 - т.вр.(3№59/1) (т.вр.к.294б,294,296,293,288,289б)	114x5	534,21	12,0
8. Нефтеcборная сеть т.вр.к.277 - т.вр.279 (т.вр.к.294б,294,296,293,288,289б)	114x5	112,81	654,0
	159x6	748	
	219x8	1656,09	
9. Нефтеcборная сеть к.286 - т.вр.285 (т.вр.к.294б,294,296,293,288,289б)	159x6	2154,21	876,0
10. Нефтеcборная сеть к.285 - т.вр.(3№34) (т.вр.к.294б,294,296,293,288,289б)	114x5	892,62	55,0
	159x6		
11. Нефтеcборная сеть к.240 - т.вр.(3№23) (т.вр.к.310,227,221,222,217,311,218)	114x5	360,0	234,0
12. Высоконапорный водовод т.вр.к.226 - к.310 (БКНС-10 – к.226)	114x10	1171,50	367,0
13. Высоконапорный водовод т.вр.(3№59) - к.245 (т.вр.к.245)	114x10	506,21	60,0
14. Высоконапорный водовод т.вр.-к.207 (т.вр.БКНС-9-к.201)	114x10	207,98	475,0
15. Высоконапорный водовод т.вр.к.202 - к.202 (т.вр.к.202)	114x10	1492	202,0
16. Высоконапорный водовод т.вр.к.202 - к.202 (т.вр.к.202)	114x10	1492,0	202,0
17. Высоконапорный водовод т.вр.к.449(3№90) - к.449(т.вр.к.449)	114x10	1415	160,0
18. Высоконапорный водовод т.вр.к.271 - к.278(т.вр.к.271)	114x10	1787,64	110,0
19. Высоконапорный водовод т.вр.к.296 – т.вр.к.296(т.вр.к.296)	114x10	1146,55	685,0
	168x14		
20. Высоконапорный водовод т.вр.к.294 – (к.289-к.294)	114x10	814,29	685,0
	168x14		

21. Высоконапорный водовод т.вр.к.279 – т.вр.к.114(БКНС-6- к.294)	168x14	1291,63	520,0
22. Высоконапорный водовод т.вр.к.296(З№116) – т.вр.к.293(З№118)	168x14	1291,63	520,0

1.2. 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.

В административном отношении объект расположен в Нижневартовском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югра, Тюменской области, на территории Лас-Еганского месторождения нефти общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», землевладельцы: администрация Нижневартовского района, Мегионский территориальный отдел – лесничество.

Ближайшими населенными пунктами к месту проведения работ являются: п. Аган – в 5,5 км на северо-запад, д. Вата – в 52,3 км юго-восточнее, г. Лангепас расположен в 23,3 км юго-западнее района изысканий в прямом направлении. Административный центр г. Нижневартовск расположен в 90,3 км юго-восточнее района проведения изысканий, г. Сургут расположен в 98,1 км юго-западнее района изысканий в прямом направлении.

1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения совпадают с установленными красными линиями проектируемого объекта.

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

Номер	X	Y	14	1018578	4340319	28	1017261	4340637
1	1017291	4340706	15	1018589	4340305	1	1020833	4341039
2	1017309	4340697	16	1018556	4340279	2	1020855	4341030
3	1017287	4340647	17	1018545	4340296	3	1020849	4341013
4	1017351	4340619	18	1018554	4340302	4	1020844	4341014
5	1017361	4340616	19	1018541	4340320	5	1020822	4340961
6	1017385	4340639	20	1018517	4340318	6	1020786	4340976
7	1017717	4340545	21	1018400	4340336	7	1020776	4340963
8	1018010	4340463	22	1018173	4340402	8	1020777	4340958
9	1018178	4340421	23	1018004	4340443	9	1020777	4340950
10	1018404	4340356	24	1017711	4340526	10	1020735	4340940
11	1018517	4340338	25	1017391	4340617	11	1020734	4340943
12	1018550	4340341	26	1017367	4340593	12	1020722	4340938
13	1018570	4340313	27	1017344	4340600	13	1020492	4340881

14	1020200	4340822	19	1019245	4341056	44	1017944	4341784
15	1020135	4340816	20	1019252	4341046	45	1017936	4341811
16	1020120	4340816	21	1019341	4341105	46	1017881	4341931
17	1020052	4340819	1	1017530	4343169	47	1017809	4342133
18	1019935	4340833	2	1017566	4343086	48	1017779	4342121
19	1019572	4340842	3	1017554	4343080	49	1017748	4342195
20	1019433	4340843	4	1017586	4343013	50	1017782	4342209
21	1019430	4340838	5	1017590	4342956	51	1017764	4342259
22	1019423	4340842	6	1017556	4342954	52	1017749	4342287
23	1019419	4340844	7	1017577	4342683	53	1017703	4342355
24	1019412	4340849	8	1017583	4342650	54	1017660	4342427
25	1019421	4340864	9	1017594	4342619	55	1017623	4342508
26	1019572	4340862	10	1017618	4342566	56	1017622	4342508
27	1019572	4340862	11	1017638	4342575	57	1017599	4342557
28	1019573	4340862	12	1017661	4342528	58	1017600	4342557
29	1019936	4340853	13	1017640	4342518	59	1017575	4342611
30	1020054	4340839	14	1017677	4342436	60	1017563	4342645
31	1020120	4340836	15	1017719	4342366	61	1017557	4342682
32	1020133	4340836	16	1017766	4342298	62	1017535	4342972
33	1020198	4340842	17	1017783	4342267	63	1017569	4342975
34	1020488	4340901	18	1017800	4342218	64	1017566	4343008
35	1020716	4340958	19	1017822	4342226	65	1017536	4343072
36	1020728	4340962	20	1017852	4342150	66	1017520	4343065
37	1020728	4340964	21	1017828	4342140	67	1017506	4343097
38	1020742	4340970	22	1017900	4341938	68	1017458	4343076
39	1020759	4340974	23	1017954	4341818	69	1017443	4343111
40	1020780	4341001	24	1017962	4341794	70	1017462	4343119
41	1020811	4340987	25	1018015	4341740	71	1017469	4343102
1	1019386	4341126	26	1018041	4341645	72	1017498	4343115
2	1019410	4341073	27	1018049	4341641	73	1017484	4343149
3	1019413	4341074	28	1018055	4341641	74	1017499	4343156
4	1019420	4341058	29	1018057	4341641	1	1017913	4344535
5	1019400	4341048	30	1018105	4341696	2	1017923	4344517
6	1019376	4341099	31	1018121	4341685	3	1017900	4344506
7	1019351	4341088	32	1018114	4341668	4	1017804	4344430
8	1019260	4341028	33	1018089	4341616	5	1017766	4344403
9	1019269	4341023	34	1018090	4341582	6	1017485	4344233
10	1019258	4341012	35	1018067	4341581	7	1017392	4344180
11	1019245	4341018	36	1018063	4341574	8	1017295	4344110
12	1019236	4341012	37	1018037	4341589	9	1017174	4344040
13	1019232	4341018	38	1017942	4341638	10	1016590	4343683
14	1019229	4341021	39	1017952	4341655	11	1016455	4343586
15	1019225	4341028	40	1018034	4341611	12	1016428	4343583
16	1019214	4341036	41	1018042	4341621	13	1016399	4343606
17	1019227	4341048	42	1018024	4341632	14	1016282	4343522
18	1019235	4341048	43	1017998	4341730	15	1015970	4343318

16	1015767	4343159	14	1022155	4344488	10	1014317	4344039
17	1015743	4343118	15	1022150	4344484	11	1014385	4343897
18	1015700	4342964	16	1022195	4344407	12	1014397	4343895
19	1015714	4342909	17	1022213	4344385	13	1014390	4343912
20	1015714	4342844	18	1022249	4344353	14	1014434	4343927
21	1015705	4342734	19	1022313	4344304	15	1014468	4343826
22	1015696	4342679	20	1022382	4344241	16	1014438	4343816
23	1015673	4342651	21	1022384	4344243	17	1014422	4343827
24	1015640	4342678	22	1022418	4344213	18	1014406	4343871
25	1015626	4342660	23	1022416	4344210	19	1014372	4343878
26	1015610	4342673	24	1022475	4344157	20	1014298	4344031
27	1015637	4342706	25	1022490	4344147	21	1014251	4344148
28	1015670	4342679	26	1022597	4344082	22	1014082	4344480
29	1015678	4342689	27	1022584	4344061	23	1014044	4344577
30	1015685	4342736	28	1022621	4344039	24	1013992	4344679
31	1015694	4342845	29	1022611	4344022	25	1013986	4344689
32	1015694	4342906	30	1022556	4344055	26	1013955	4344725
33	1015680	4342964	31	1022569	4344075	27	1013936	4344740
34	1015725	4343126	32	1022479	4344130	28	1013915	4344752
35	1015752	4343173	33	1022463	4344142	29	1013730	4344839
36	1015959	4343334	34	1022300	4344288	30	1013631	4344830
37	1016270	4343539	35	1022235	4344338	31	1013545	4344816
38	1016400	4343632	36	1022200	4344371	32	1013519	4344798
39	1016434	4343604	37	1022179	4344395	33	1013519	4344788
40	1016447	4343605	38	1022124	4344488	34	1013509	4344788
41	1016580	4343700	39	1022085	4344536	35	1013514	4344759
42	1017164	4344057	40	1022074	4344547	36	1013498	4344756
43	1017284	4344127	41	1021994	4344619	37	1013511	4344670
44	1017381	4344197	42	1021984	4344626	38	1013492	4344668
45	1017474	4344251	43	1021930	4344662	39	1013475	4344773
46	1017756	4344420	44	1021905	4344683	40	1013491	4344775
47	1017793	4344446	45	1021860	4344739	41	1013489	4344786
48	1017889	4344523	46	1021846	4344827	42	1013451	4344777
1	1021828	4344851	47	1021842	4344830	43	1013448	4344847
2	1021850	4344849	48	1021827	4344831	44	1013516	4344850
3	1021865	4344838	49	1021827	4344836	45	1013518	4344820
4	1021879	4344747	50	1021828	4344846	46	1013536	4344835
5	1021920	4344697	1	1013733	4344859	47	1013629	4344850
6	1021942	4344679	2	1013924	4344770	1	1018640	4345563
7	1021995	4344643	3	1013947	4344757	2	1018681	4345529
8	1022007	4344634	4	1013969	4344739	3	1018668	4345512
9	1022007	4344634	5	1014002	4344701	4	1018641	4345533
10	1022088	4344562	6	1014009	4344690	5	1018577	4345448
11	1022100	4344549	7	1014062	4344586	6	1018527	4345409
12	1022118	4344527	8	1014100	4344489	7	1018542	4345293
13	1022121	4344529	9	1014269	4344156	8	1018534	4345236

9	1018512	4345207	27	1010706	4345833	37	1011582	4345257
10	1018489	4345204	28	1010700	4345827	38	1011588	4345402
11	1018467	4345204	29	1010644	4345769	39	1011602	4345553
12	1018331	4345214	30	1010618	4345748	40	1011634	4345777
13	1018328	4345181	31	1010590	4345761	41	1011636	4345818
14	1018277	4345183	32	1010475	4345925	42	1011608	4345816
15	1018277	4345203	33	1010425	4345998	43	1011606	4345864
16	1018310	4345202	34	1010405	4346002	44	1011622	4345865
17	1018314	4345255	35	1010215	4345873	45	1011622	4345867
18	1018293	4345257	36	1010204	4345889	46	1011649	4345865
19	1018295	4345277	1	1010059	4346023	47	1011675	4345866
20	1018335	4345274	2	1010097	4345976	48	1011677	4345820
21	1018332	4345234	3	1010116	4345978	49	1011656	4345819
22	1018468	4345224	4	1010179	4345899	50	1011654	4345775
23	1018488	4345224	5	1010193	4345884	51	1011622	4345550
24	1018501	4345225	6	1010219	4345862	52	1011608	4345401
25	1018516	4345245	7	1010366	4345968	53	1011602	4345256
26	1018522	4345293	8	1010379	4345976	54	1011605	4345094
27	1018505	4345418	9	1010392	4345983	55	1011607	4345072
28	1018562	4345461	10	1010422	4345994	56	1011624	4344982
1	1010400	4346023	11	1010564	4345785	57	1011627	4344962
2	1010437	4346016	12	1010606	4345717	58	1011631	4344879
3	1010491	4345937	13	1010797	4345437	59	1011643	4344880
4	1010603	4345776	14	1010799	4345415	60	1011645	4344830
5	1010615	4345771	15	1010817	4345407	61	1011634	4344829
6	1010630	4345783	16	1011346	4344640	62	1011637	4344771
7	1010686	4345841	17	1011355	4344646	63	1011641	4344751
8	1010694	4345848	18	1011393	4344589	64	1011711	4344432
9	1010786	4345916	19	1011385	4344583	65	1011751	4344284
10	1010876	4345925	20	1011458	4344476	66	1011764	4344288
11	1010916	4345908	21	1011516	4344409	67	1011791	4344183
12	1010927	4345901	22	1011691	4344237	68	1011780	4344180
13	1011186	4345746	23	1011699	4344239	69	1011937	4343612
14	1011483	4345741	24	1011691	4344269	70	1011953	4343596
15	1011548	4345734	25	1011732	4344279	71	1011953	4343587
16	1011546	4345758	26	1011691	4344426	72	1011981	4343588
17	1011582	4345762	27	1011621	4344747	73	1011983	4343546
18	1011579	4345723	28	1011617	4344770	74	1011942	4343544
19	1011571	4345722	29	1011614	4344828	75	1011916	4343537
20	1011550	4345714	30	1011596	4344827	76	1011911	4343556
21	1011482	4345721	31	1011593	4344877	77	1011925	4343560
22	1011180	4345726	32	1011611	4344878	78	1011924	4343586
23	1010917	4345884	33	1011607	4344961	79	1011933	4343586
24	1010907	4345890	34	1011604	4344978	80	1011933	4343587
25	1010873	4345905	35	1011587	4345069	81	1011919	4343601
26	1010794	4345897	36	1011585	4345093	82	1011760	4344175

83	1011719	4344165	7	1018486	4346096	15	1009193	4348762
84	1011704	4344220	8	1018568	4346055	16	1009157	4348734
85	1011685	4344215	9	1018590	4346041	17	1009121	4348650
86	1011502	4344396	10	1018587	4346037	18	1009128	4348589
87	1011442	4344464	11	1018610	4346029	19	1009127	4348490
88	1011369	4344571	12	1018608	4346022	20	1008824	4348497
89	1011366	4344568	13	1018607	4346018	21	1008768	4348496
90	1011350	4344592	14	1018604	4346010	22	1008754	4348469
91	1011295	4344554	15	1018558	4346025	23	1008704	4348468
92	1011192	4344466	16	1018506	4346051	24	1008677	4348354
93	1011195	4344460	17	1018429	4346047	25	1008671	4348327
94	1011163	4344443	18	1018387	4346112	26	1008666	4348295
95	1011161	4344447	19	1018301	4346155	27	1008678	4347840
96	1011112	4344438	20	1018292	4346133	28	1008735	4347842
97	1011096	4344473	21	1018242	4346155	29	1008975	4347832
98	1011115	4344480	22	1018228	4346150	30	1009097	4347896
99	1011124	4344461	23	1018224	4346163	31	1009117	4347907
100	1011152	4344466	24	1018218	4346161	32	1009164	4347892
101	1011148	4344475	25	1018194	4346183	33	1009187	4347866
102	1011183	4344490	26	1018173	4346176	34	1009187	4347866
103	1011185	4344486	27	1018157	4346224	35	1009334	4347649
104	1011283	4344569	28	1018175	4346229	36	1009484	4347444
105	1011338	4344608	29	1018184	4346200	37	1009484	4347444
106	1011327	4344626	30	1018199	4346206	38	1009538	4347358
107	1011329	4344628	31	1018223	4346184	39	1009543	4347349
108	1010803	4345391	32	1018248	4346193	40	1009583	4347260
109	1010780	4345402	33	1018228	4346203	41	1009601	4347253
110	1010778	4345431	34	1018216	4346238	42	1009595	4347234
111	1010589	4345706	1	1018260	4346175	43	1009568	4347244
112	1010547	4345774	2	1018281	4346165	44	1009525	4347340
113	1010414	4345970	3	1018281	4346164	45	1009521	4347348
114	1010401	4345965	4	1018254	4346173	46	1009468	4347432
115	1010389	4345959	1	1009288	4349156	47	1009468	4347432
116	1010377	4345952	2	1009390	4349135	48	1009317	4347639
117	1010219	4345837	3	1009386	4349116	49	1009170	4347855
118	1010179	4345870	4	1009304	4349133	50	1009170	4347855
119	1010163	4345886	5	1009297	4349099	51	1009154	4347874
120	1010107	4345957	6	1009331	4349082	52	1009119	4347885
121	1010089	4345954	7	1009316	4349009	53	1009097	4347874
122	1010043	4346011	8	1009311	4348994	54	1008980	4347812
1	1018248	4346248	9	1009272	4348877	55	1008737	4347822
2	1018252	4346232	10	1009256	4348848	56	1008666	4347820
3	1018240	4346228	11	1009256	4348848	57	1008665	4347814
4	1018244	4346217	12	1009220	4348792	58	1008660	4347813
5	1018426	4346127	13	1009207	4348776	59	1008661	4347820
6	1018437	4346093	14	1009193	4348762	60	1008658	4347820

61	1008646	4348294	76	1009180	4348777	6	1019522	4352865
62	1008646	4348294	77	1009194	4348791	7	1019446	4352749
63	1008651	4348332	78	1009204	4348804	8	1019436	4352732
64	1008651	4348332	79	1009239	4348859	9	1019443	4352710
65	1008677	4348440	80	1009253	4348884	10	1019428	4352706
66	1008688	4348487	81	1009292	4349000	11	1019429	4352702
67	1008742	4348489	82	1009292	4349000	12	1019411	4352697
68	1008756	4348515	83	1009296	4349014	13	1019405	4352719
69	1008823	4348517	84	1009308	4349071	14	1019418	4352723
70	1008829	4348517	85	1009274	4349089	15	1019415	4352734
71	1009107	4348510	1	1019587	4353006	16	1019428	4352760
72	1009108	4348589	2	1019605	4353005	17	1019506	4352876
73	1009101	4348654	3	1019603	4352985	18	1019559	4352963
74	1009110	4348675	4	1019597	4352985			
75	1009141	4348747	5	1019576	4352952			

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

Проектом планировки территории не предусматривается перенос (переустройство) проектируемых объектов из зон планируемого размещения объекта.

1.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения.

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

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

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась, так как проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры.

Проектируемые трубопроводы на протяжении всей трассы пересекают действующие коммуникации (нефтегазосборные трубопроводы, водоводы) под углом от 60° до 90° . При пересечении существующих трубопроводов

расстояние между трубопроводами в свету выдерживается не менее 0,35 м, а пересечение выполняется под углом не менее 60°.

Согласно заданию на проектирование пересечения проектируемых трубопроводов с подземными или наземными коммуникациями выполняются с устройством защитных футляров.

В соответствии с требованиями пункта 6.1.21 СП 45.13330.2012 при пересечении разрабатываемых траншей с действующими коммуникациями, не защищенных от механических повреждений, разработка грунта землеройными машинами разрешается на расстоянии не менее 2 м от боковой поверхности и на 1 м над верхом коммуникаций. Грунт в траншее должен дорабатываться вручную без применения ударных инструментов с принятием мер, исключающих возможность повреждения этих коммуникаций.

Укладка проектируемых трубопроводов под существующими коммуникациями производится методом протаскивания. Во избежание повреждения наружной изоляции во время протаскивания проектируемые трубопроводы необходимо зафутеровать деревянными рейками, предварительно обернув его нетканым синтетическим материалом в два слоя.

При пересечении с действующими коммуникациями для предотвращения повреждения должны предусматриваться временные проезды через них.

1.6.1. Пересечения с воздушными коммуникациями.

Проектируемые трубопроводы пересекают линии электропередач ВЛ-6 кВ, 35 кВ. Согласно пункту 2.5.287 ПУЭ-7 угол пересечения ВЛ 35 кВ и ниже с подземными нефтепроводами и нефтепродуктопроводами не нормируется. Охранная зона электрических сетей до 20 кВ составляет 10 метров, 35 кВ – 15 метров.

Работы в охранной зоне ВЛ с применением машин и механизмов производятся с оформлением наряда-допуска после получения письменного разрешения эксплуатирующих организаций. Приближение любой части машин и механизмов к ближайшим проводам должно быть не менее 2 м.

В пределах охранной зоны предусмотрены плакаты, указывающие местоположение трубопровода, адреса эксплуатирующей организации.

При пересечении проектируемых трубопроводов с существующими ВЛ, для обслуживания и ремонта линий электропередач используются близлежащие автомобильные дороги. При отсутствии дорог для обеспечения безопасной работы проектируемого трубопровода в местах их пересечения с ВЛ предусматривается проезд постоянного пользования с использованием железобетонных плит (6x2x0,14)м ПДН,м-АтIV,55 серия 3.503.1-93.

Согласно таблице 2.5.40 ПУЭ-7 при пересечении проектируемых нефтегазосборных трубопроводов и высоконапорных водоводов с существующими ВЛ расстояния от проектируемых трубопроводов до подземной части фундаментов (опоры ВЛ) должно быть не менее 5 м при напряжении ВЛ не более 35 кВ.

Трасса высоконапорный водовод т.вр.(З№59)-к.245 пересекает ВЛ 110 кВ «Лег-прогресс», владельцем которой является ТПП «Лангепаснефтегаз». Пересечение выполнено под углом 85° в защитном футляре в пределах

охранной зоны с установкой на трубопроводе опорно-направляющих колец (спейсеров) и герметизацией концов футляра манжетой. В пределах охранной зоны установлены плакаты, указывающие местоположение трубопровода, адреса эксплуатирующей организации.

Производство работ по сооружению подземного перехода проектируемого трубопровода под автомобильными дорогами следует выполнять согласно пункту 3.2.20 РД39-132-94. Участок трубопровода на пересечении с автодорогой прокладывается в защитном футляре из труб по ГОСТ 10704-91/Д ГОСТ 10705-80*, диаметр которого не менее чем на 200 мм больше по отношению к исходной трубе, согласно требованиям СП 36.13330.2012 (СНиП 2.05.06-85*).

В местах пересечения с промышленными автодорогами без усовершенствованных покрытий, автозимниками, лежневыми автодорогами концы футляров выводятся на расстояние не менее 5 м от бровки земляного полотна.

Заглубление участка трубопровода, прокладываемого под автомобильной дорогой, принято не менее 1,4 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного футляра.

На обоих концах защитного футляра предусматривают уплотнения из диэлектрического материала, обеспечивающие герметичность межтрубного пространства. Для предотвращения касания трубопровода с кожухом применяются специальные диэлектрические опорно-центрирующие устройства, которые не имеют металлических деталей, контактирующих с трубопроводом, что исключает возможность образования очага коррозии и повреждения трубопровода.

Разработка траншеи под грунтовыми автодорогами ведется открытым способом с устройством на время производства работ временной объездной дороги. По окончании прокладки трубопровода проводится восстановление дорожного полотна.

Переходы через водные преграды выполнены в соответствии с требованиями ВСН 51-3-85/2-38-85, СП 34-116-97, РД 39-132-94, ВСН 010-88. Строительно-монтажные и земляные работы выполняются согласно СП 45.13330.2012 (СНиП 3.02.01-87).

В проектной документации принята прокладка трубопроводов с заглублением в дно пересекаемых водных преград, на глубину 0,5 м ниже линии предельного прогнозируемого размыва русла реки, с учетом возможных деформаций русла в течение 25 лет после окончания строительства перехода, но не менее 1,0 м от естественных отметок дна водоема (пункт 7.5. СП 34-116-97).

Переходы через водные преграды предусматриваются укладкой трубопровода протаскиванием по дну траншеи.

На трассе нефтесборная сеть т.вр.к.207(3№45А)-т.вр.252(3№49) при переходе через речку Егуръеган в начале и конце перехода установлены запорные узлы.

Кривые искусственного гнущья в русловой части подводных переходов допускается предусматривать в особо сложных топографических и геологических условиях. В данном проекте кривые искусственного гнущья вынесены за пределы русловой части реки. Применение сварных оводов в русловой части реки не допускается.

Для уменьшения воздействия на водотоки при строительстве трубопроводов в данном проекте предусмотрены следующие мероприятия:

- засыпка берегов траншей с превышением над естественным уровнем поверхности земли для восстановления рельефа после естественного уплотнения грунта засыпки;

- выполнение строительно-монтажных работ должно осуществляться, как правило, в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на растительный береговой покров и уменьшения нанесения ущерба рыбному хозяйству;

- выполнение рекультивационных работ на берегах сложенными минеральными грунтами осуществляется попутным торфяным грунтом, обладающим способностью к естественному восстановлению растительности;

- проведение берегоукрепительных работ путем посадки кустарника (ивняка).

Технологическая последовательность основных операций, связанных с укладкой протаскиванием на полную длину в створе перехода, следующая:

- монтаж и сварка секций труб с защитой сварных стыков термоусаживающимися манжетами снаружи, опрессовка и футеровка;

- укладка по дну подводной траншеи тягового троса;

- протаскивание трубопровода через водную преграду с помощью трубоукладчиков и трактора;

- проверка укладки трубопровода в проектное положение, испытание и засыпка грунтом.

1.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

Выделение земель историко-культурного назначения производится в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Первичным мероприятием по обеспечению сохранности памятников истории и культуры при осуществлении хозяйственной деятельности является зонирование территории по перспективности выявления объектов историко-культурного наследия (ИКН), проводимое в рамках камеральной экспертизы. Суть зонирования заключается в определении участков местности, где могут размещаться эти объекты, его результаты служат основой для определения планировочных ограничений хозяйственной деятельности, проектирования пространственной инфраструктуры нефтепромыслов.

Если в процессе строительства и иных хозяйственных работ будут выявлены какие-либо предметы объекты ИКН, то вступает в силу статья 42 Закона РСФСР от 15.12.1978 «Об охране и использовании памятников истории и культуры», которая гласит, что Предприятия, учреждения и организации в случае обнаружения в процессе ведения работ археологических и других объектов, имеющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, обязаны сообщить об этом представителям государственных органов охраны памятников и приостановить дальнейшее ведение работ.

Согласно заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 2 марта 2018 года № 17-2811/2 на территории земельных участков, испрашиваемых по проекту «Реконструкция трубопроводов Лас-Еганского нефтяного месторождения. Программа реконструкции 2019 года», объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

1.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Перечень мероприятий по охране окружающей среды выполняется для предупреждения возможной деградации окружающей среды под влиянием намечаемой хозяйственной деятельности, обеспечения экологической стабильности территории района, размещения объекта строительства, создания благоприятных условий жизни населения и для обеспечения максимального уровня экологической безопасности в процессе реализации намеченной хозяйственной и производственной деятельности на этапе инженерной подготовки площадки скважины.

Воздействие объекта на атмосферный воздух во время промышленной разработки нефтяных месторождений можно разделить на химическое и физическое.

Химическое воздействие, как правило, выражается в поступлении в атмосферу:

продуктов сгорания топлива, в том числе выхлопных газов автомобильного транспорта;

выбросов газообразных, аэрозольных и взвешенных веществ от различных технологических объектов;

продуктов испарения из дренажных емкостей.

Физическое воздействие на атмосферный воздух может быть вызвано шумом, вибрацией, выделением тепла в ОС и другими факторами.

Выбросы загрязняющих веществ (далее – ЗВ) в атмосферу, содержащие взвешенные и газообразные ЗВ, характеризуются объемом, интенсивностью выброса, температурой, классом опасности, концентрацией ЗВ. Их негативное воздействие рассматривается в зоне влияния вещества, поступающего от источников предприятия, территории, на которой суммарное загрязнение

атмосферы от всех ИЗА данного объекта превышает 0,05 ПДК. Зоны влияния источников и предприятий рассчитываются по каждому поллютанту (комбинации вредных веществ с суммирующимся вредным действием) отдельно.

К источникам воздействия на атмосферный воздух относят точечные, линейные, площадные объекты выброса взвешенных и химических веществ. По функциональному назначению источники воздействия связаны с различными технологическими операциями при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта.

Основным видом воздействия проектируемых объектов на состояние воздушного бассейна является загрязнение атмосферного воздуха выбросами вредных веществ в процессе строительства и эксплуатации.

Основное воздействие на недра при инженерной подготовке площадки скважины обусловлено в основном изъятием земель из хозяйственного оборота, работой транспортных средств, особенно автотракторной техники, что приводит к нарушению рельефа местности, химическому (дизельное топливо, масла, выбросы продуктов внутреннего сгорания) загрязнению и нарушению почв.

Основное воздействие на недра оказывается при механическом нарушении грунтов в период проведения строительных работ.

Механическое воздействие на горные породы может приводить к:
изменению устойчивости пород;
просадкам и провалам грунта;
созданию техногенных форм рельефа.

Механическое воздействие на недра обусловлено следующими проектными работами:

расчистка полосы отвода от леса и мелколесья;
возведение насыпей под движение тяжелой строительной техники, то есть динамические и статические воздействия на грунты от работающих машин.

Воздействие на недра в результате химического загрязнения возникает в результате попадания ЗВ на земную поверхность при утечках и инфильтрации их в грунтовые воды с поверхности.

Основные мероприятия природоохранного значения по охране недр в период обустройства и эксплуатации площадки разведочной скважины предусматриваются проектными решениями и включают:

производство всех строительных работ строго в полосе отвода проектируемого объекта;

восстановление и благоустройство нарушенной территории и возврат площади краткосрочной аренду землепользователю.

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» устанавливает, что действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются.

Основное воздействие при реализации проектных решений на вероятные местообитания объектов животного мира сопряжено с периодом строительства, поэтому проектными решениями предусматривается проведение строительных работ в зимнее время либо приостановление работ в период миграции и гнездования.

Мероприятия по сохранению среды обитания редких и исчезающих видов флоры проектом не предусматриваются, так как данных об их произрастании на территории отвода под проектируемый объект не имеется.

В период инженерной подготовки проектируемого объекта и при нормальном режиме эксплуатации проектируемого объекта воздействие на животный и растительный мир отсутствует.

Воздействие намечаемых работ на флору и фауну прилегающей территории оценивается как незначительное. Нарушения популяционной структуры видов и уничтожения мест произрастания растений и обитания животных не произойдет, поскольку природный комплекс прилегающей территории претерпел изменения в результате хозяйственной деятельности до начала строительных работ.

Воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на растительность и животный мир будет кратковременным по срокам осуществления и незначительным благодаря комплексу работ, направленных на их охрану.

1.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природоохранного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Для решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в эксплуатирующей организации должно быть создано функциональное звено, а в структурных подразделениях – объектовые звенья единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В этих целях на всех уровнях должны быть разработаны соответствующие оперативные и организационно-распорядительные документы:

- документы оперативного планирования;

- планы действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- планы ликвидации аварийных ситуаций опасных производственных объектов;

- паспорта безопасности объектов;

- планы повышения защищенности критически важных объектов.

В целях предупреждения аварий и чрезвычайных ситуаций, снижения их последствий в эксплуатирующей организации должны постоянно выполняться мероприятия, направленные на повышение устойчивости функционирования производственных объектов структурных подразделений, которые должны включать следующие организационные мероприятия:

прогнозирование возможной обстановки на потенциально опасных объектах структурных подразделений в результате возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций;

контроль выполнения рекомендаций по чрезвычайным ситуациям, служб главных специалистов, органов государственного и ведомственного экологического и технологического надзора по вопросам предупреждения аварий и чрезвычайных ситуаций, обеспечения условий сбора, временного хранения, размещения отходов;

выполнение рекомендаций научно-исследовательских и проектных институтов по вопросам строительства и безопасной эксплуатации объектов использования обезвреживания и размещения отходов;

проведение профилактических мероприятий по контролю за состоянием нефтепромыслового, природоохранного оборудования по использованию и обезвреживанию отходов;

совершенствование структуры и работы Центральной инженерно-технологической службы (далее – ЦИТС), при ее наличии, дежурно-диспетчерских служб (или аналогичных им служб), их взаимодействия по вопросам обмена информацией, принятию своевременных мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

проведение ЦИТС, дежурно-диспетчерскими службами (или аналогичных им служб) регулярных тренировок по оповещению, управлению силами и средствами при проведении аварийных и аварийно-восстановительных работ.

Аварии из-за брака в строительстве предупреждают:

жестким контролем за качеством выполнения работ квалифицированными специалистами, оснащенными необходимыми приборами;

правильным выбором параметров испытаний на прочность.

Аварии из-за наружной коррозии трубопроводов предупреждаются путем обеспечения эффективной изоляции труб, а также выполнения обследований состояния стенок труб и своевременного ремонта поврежденных коррозией участков трубопроводов.

Аварии из-за ошибочных действий персонала предупреждают благодаря четкой регламентации его действий при различных операциях, а также хорошей подготовке, периодическими тренировками, повторными проверками знаний и пр.

Особое значение приобретает повышенная готовность эксплуатационных предприятий к действиям по локализации и ликвидации аварий. Персонал должен иметь возможность оперативно действовать при проведении плановых обходов.



І. Проект межевания территории. Текстовая часть

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.

В соответствии со статьей 43 пункта 3 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории.

Проект межевания территории разработан с целью установления границ земельных участков под объект «Реконструкция трубопроводов Лас-Еганского нефтяного месторождения. Программа реконструкции 2019 года», расположенный на межселенной территории Нижневартовского района на землях лесного фонда.

Выбор трасс линейного объекта выполнен из условия минимизации нанесения ущерба окружающей природной среде и обеспечения высокой надежности и безаварийности в период эксплуатации.

Таблица 1.1. Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

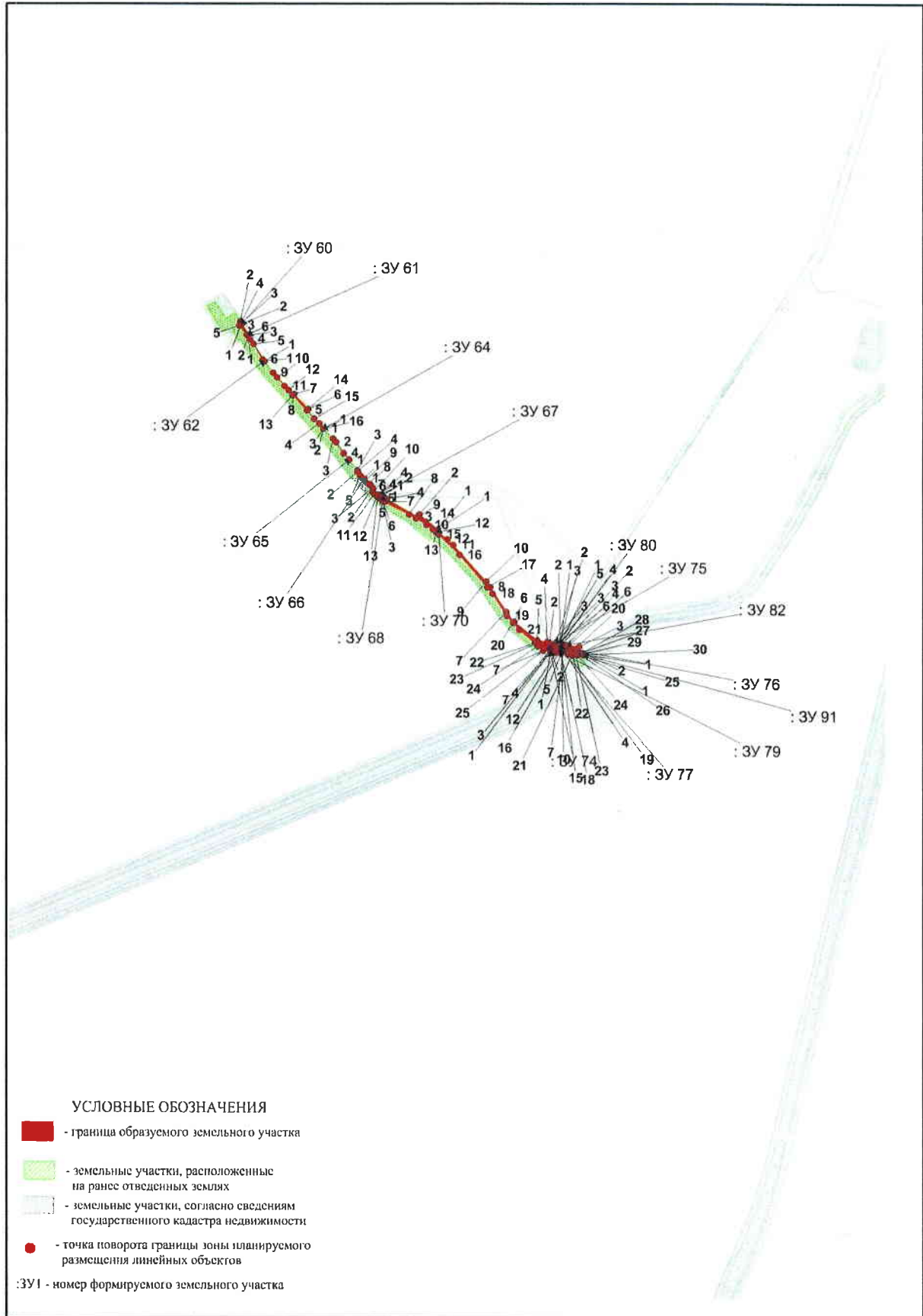
Наименование	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Аренда	Вид разрешенного использования
1. Нефтеборная сеть к.207-т.вр.(3№45А) (т.вр.к.201,202,204-207,449,252,253,262)	0.3357	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых
2. Нефтеборная сеть т.вр.к.207(3№45А)-т.вр.252(3№49) (т.вр.к.201,202,204-207,449,252,253,262)	4.2672	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда	
3. Нефтеборная сеть к.252-т.вр.(3№49) (т.вр.к.201,202,204-207,449,252,253,262)	0.1389	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда	
4. Нефтеборная сеть к.262-т.вр.263(3№53) (т.вр.к.201,202,204-207,449,252,253,262)	2.7630	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда	
5. Нефтеборная сеть т.вр.к.263(3№53)	3.5939	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/	

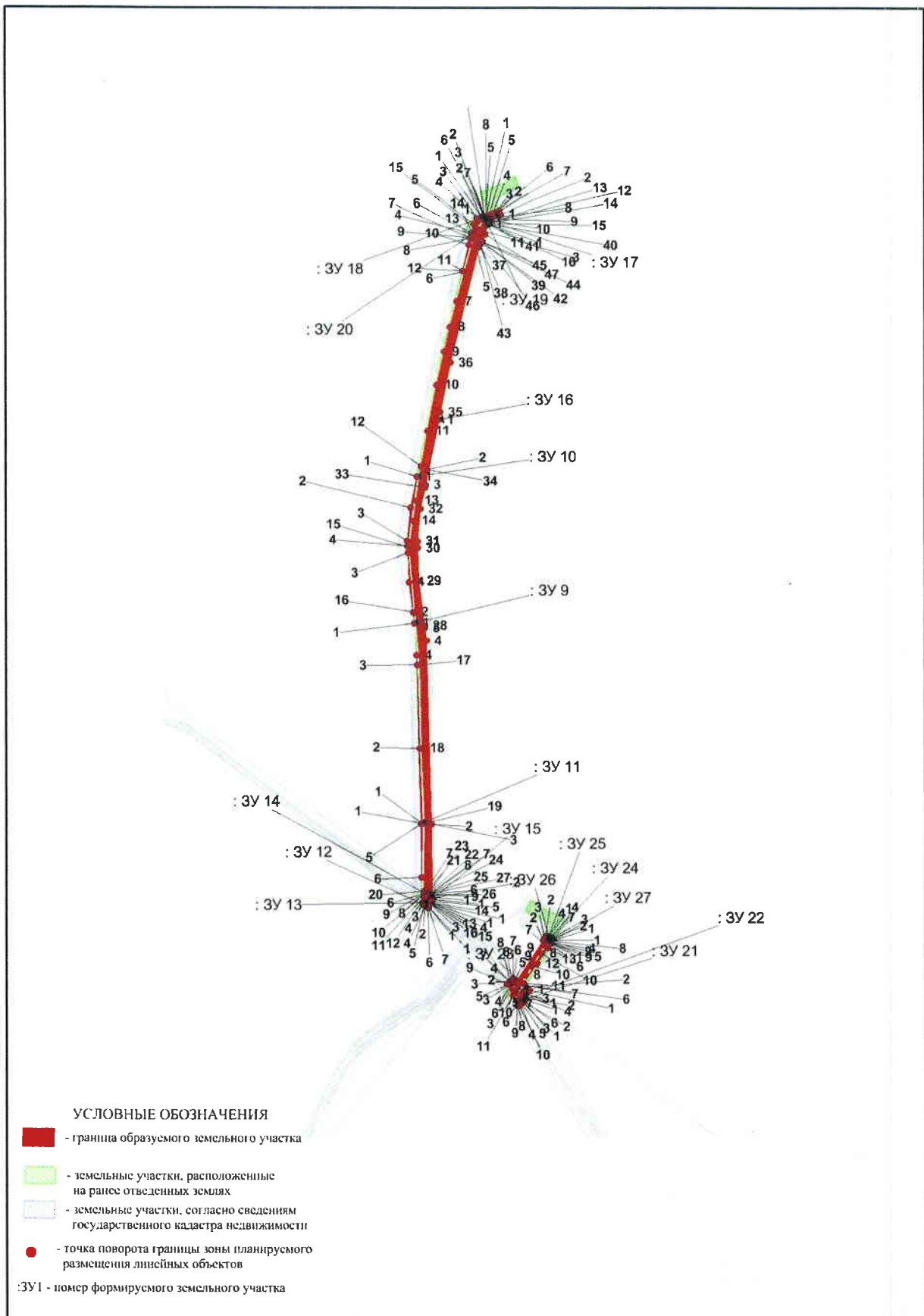
т.вр.к.253(З№52) (т.вр.к.201,202,204- 207,449,252,253,262)			краткосрочная аренда
6. Нефтеборная сеть к.244Б - т.вр.к.244Б(З№53) (т.вр.к.201,202,204- 207,449,252,253,262)	1.5488	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
7. Нефтеборная сеть к.245 - т.вр.(З№59/1) (т.вр.к.294б,294,296,293,288, 289б)	1.2191	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
8. Нефтеборная сеть т.вр.к.277 - т.вр.279 (т.вр.к.294б,294,296,293,288, 289б)	5.8966	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
9. Нефтеборная сеть к.28б - т.вр.285 (т.вр.к.294б,294,296,293,288, 289б)	4.5039	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
10. Нефтеборная сеть к.285 - т.вр.(З№34) (т.вр.к.294б,294,296,293,288, 289б)	1.6347	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
11. Нефтеборная сеть к.240 - т.вр.(З№23) (т.вр.к.310,227,221,222,217,311,218)	0.8825	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ Краткосрочная аренда
12. Высоконапорный водовод т.вр.к.22б - к.310 (БКНС-10 – к.22б)	2.4682	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
13. Высоконапорный водовод т.вр.(З№59) - к.245 (т.вр.к.245)	0.7292	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ Краткосрочная аренда
14. Высоконапорный водовод т.вр.-к.207 (т.вр.БКНС-9-к.201)	0.3311	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
15. Высоконапорный водовод т.вр.к.202 - к.202 (т.вр.к.202)	0.5583	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
16. Высоконапорный водовод т.вр.к.202 - к.202 (т.вр.к.202)	3.1192	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
17. Высоконапорный водовод т.вр.к.449(З№90) - к.449(т.вр.к.449)	2.8872	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда

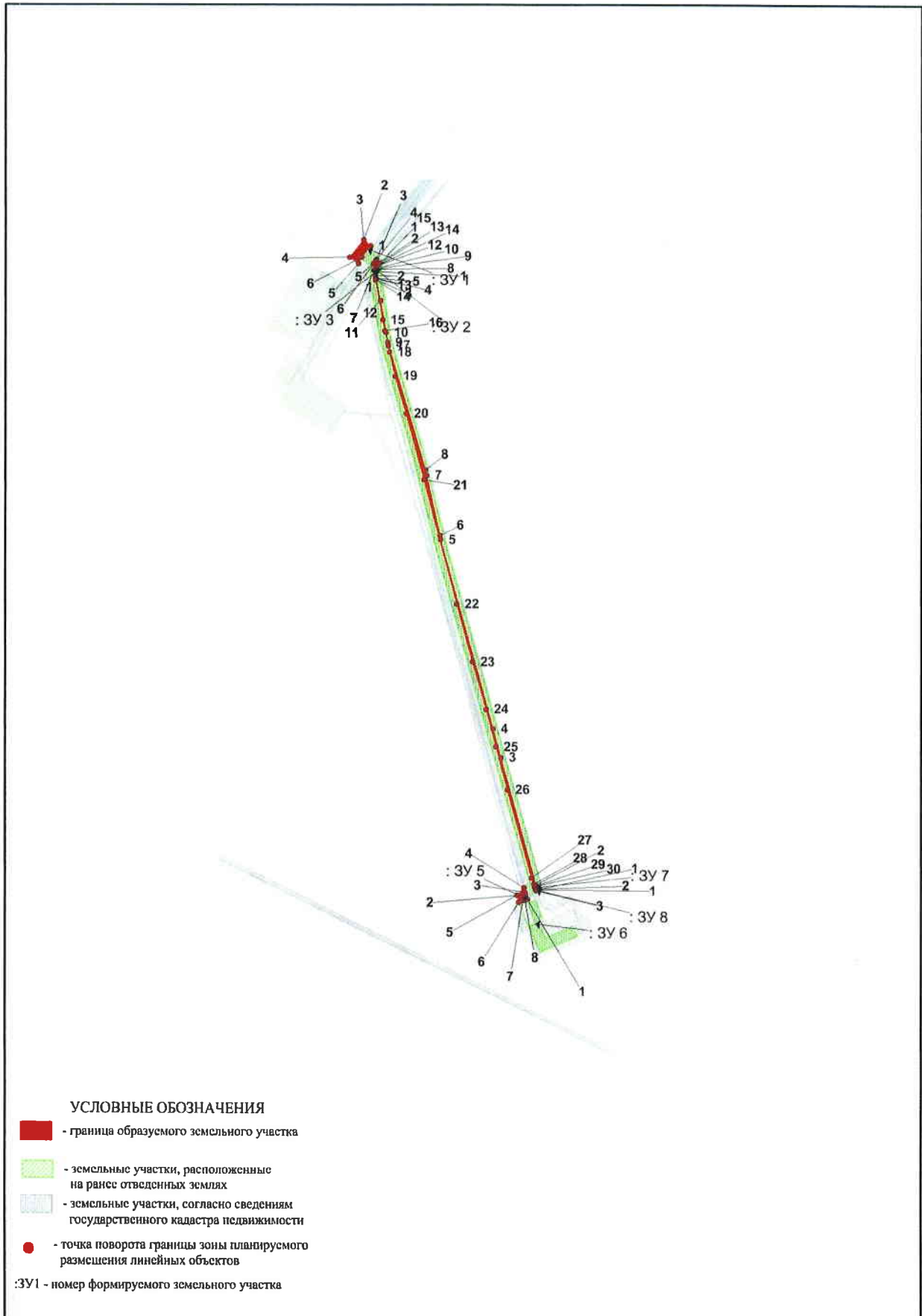
18.	Высоконапорный водовод т.вр.к.271 - к.278(т.вр.к.271)	4.2146	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
19.	Высоконапорный водовод т.вр.к.296 – т.вр.к.296(т.вр.к.296)	2.1713	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
20.	Высоконапорный водовод т.вр.к.294 – (к.289-к.294)	1.6474	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
21.	Высоконапорный водовод т.вр.к.279 – т.вр.к.114(БКНС-6-к.294)	2.5813	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
22.	Высоконапорный водовод т.вр.к.296(З№116) – т.вр.к.293(З№118)	3.4164	земли лесного фонда	долгосрочная аренда/ краткосрочная аренда
ИТОГО:		50.9085		

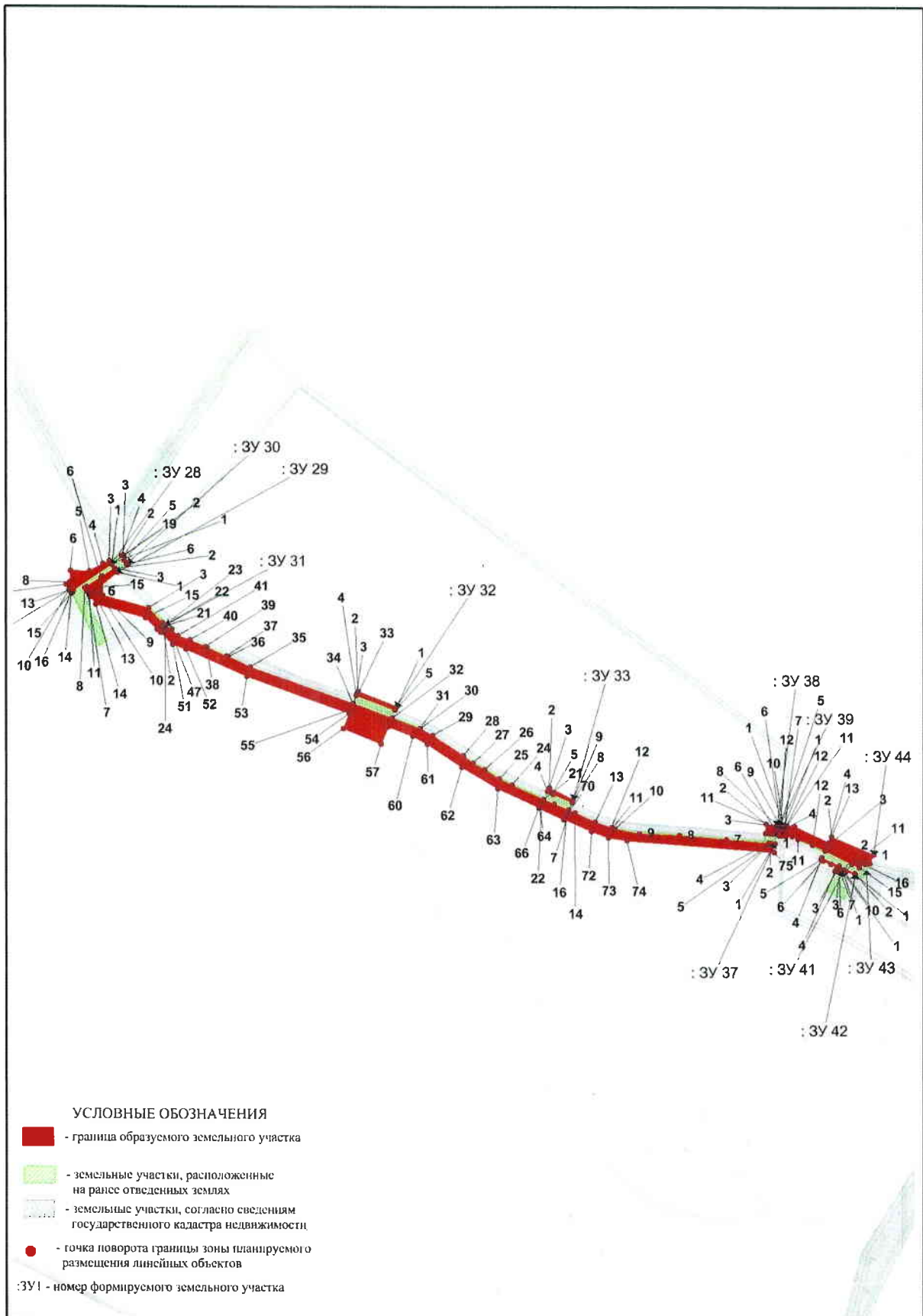
1.2. Вид разрешенного использования земельных участков.

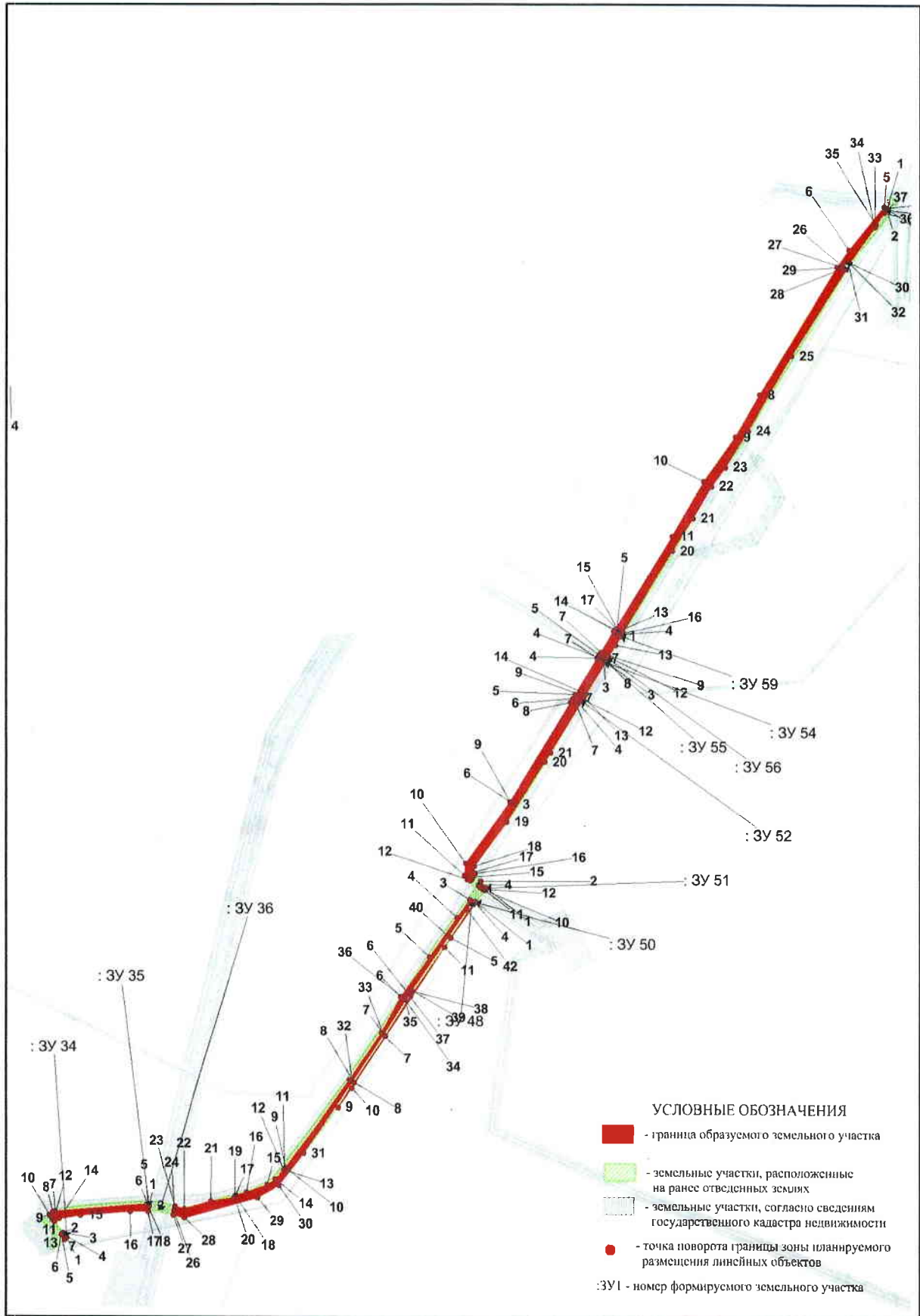
Вид разрешенного использования земельных участков – выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

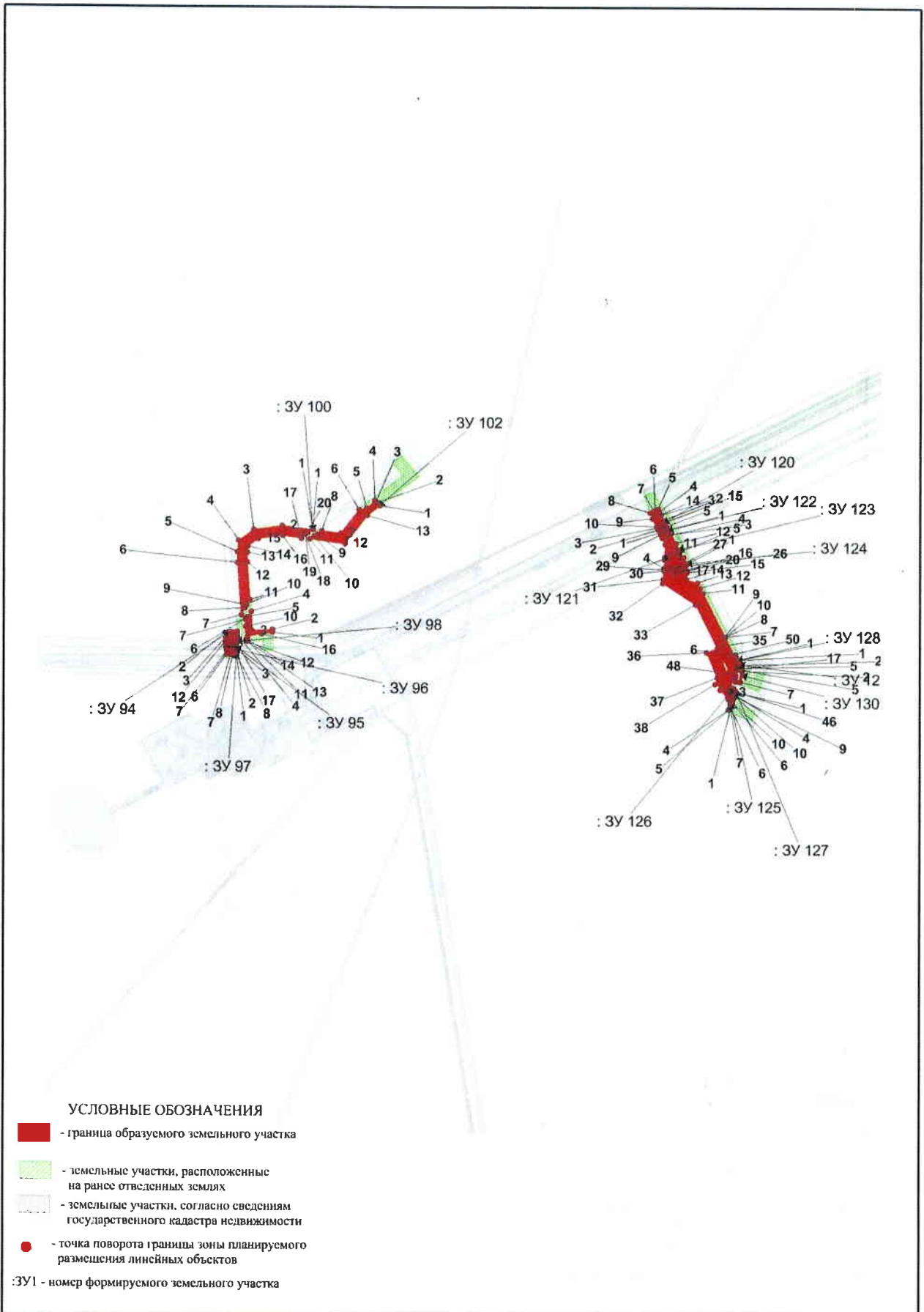


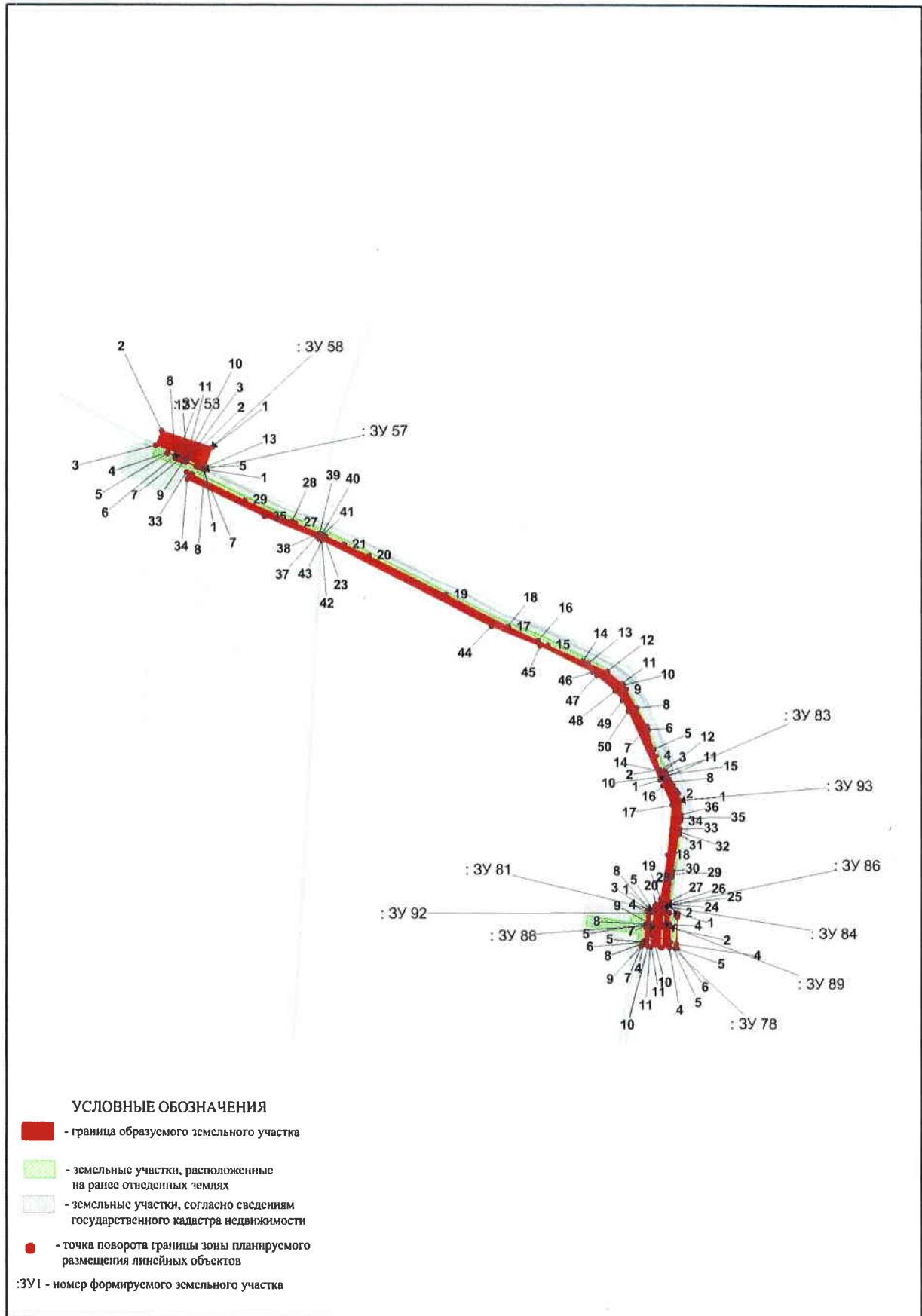


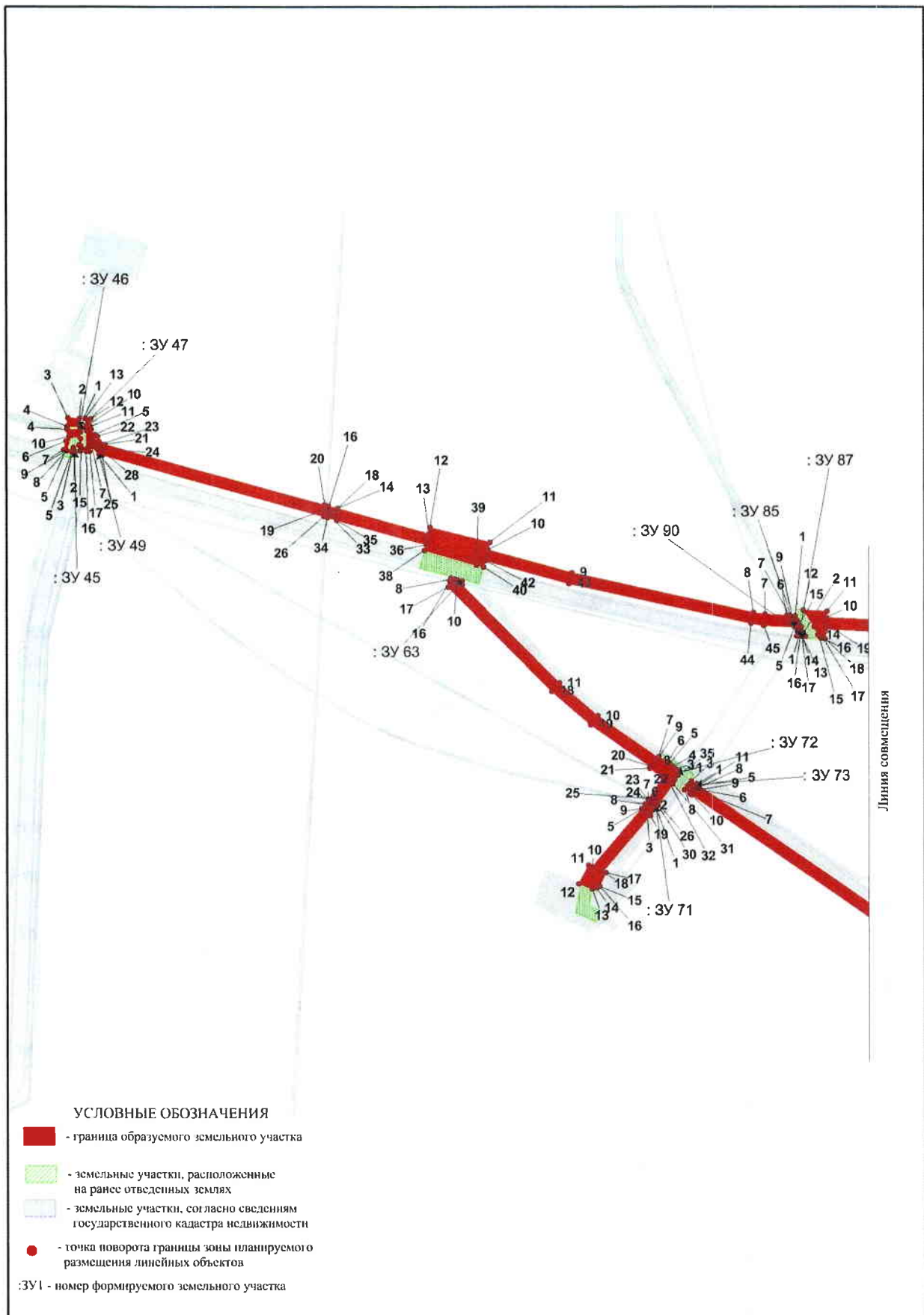


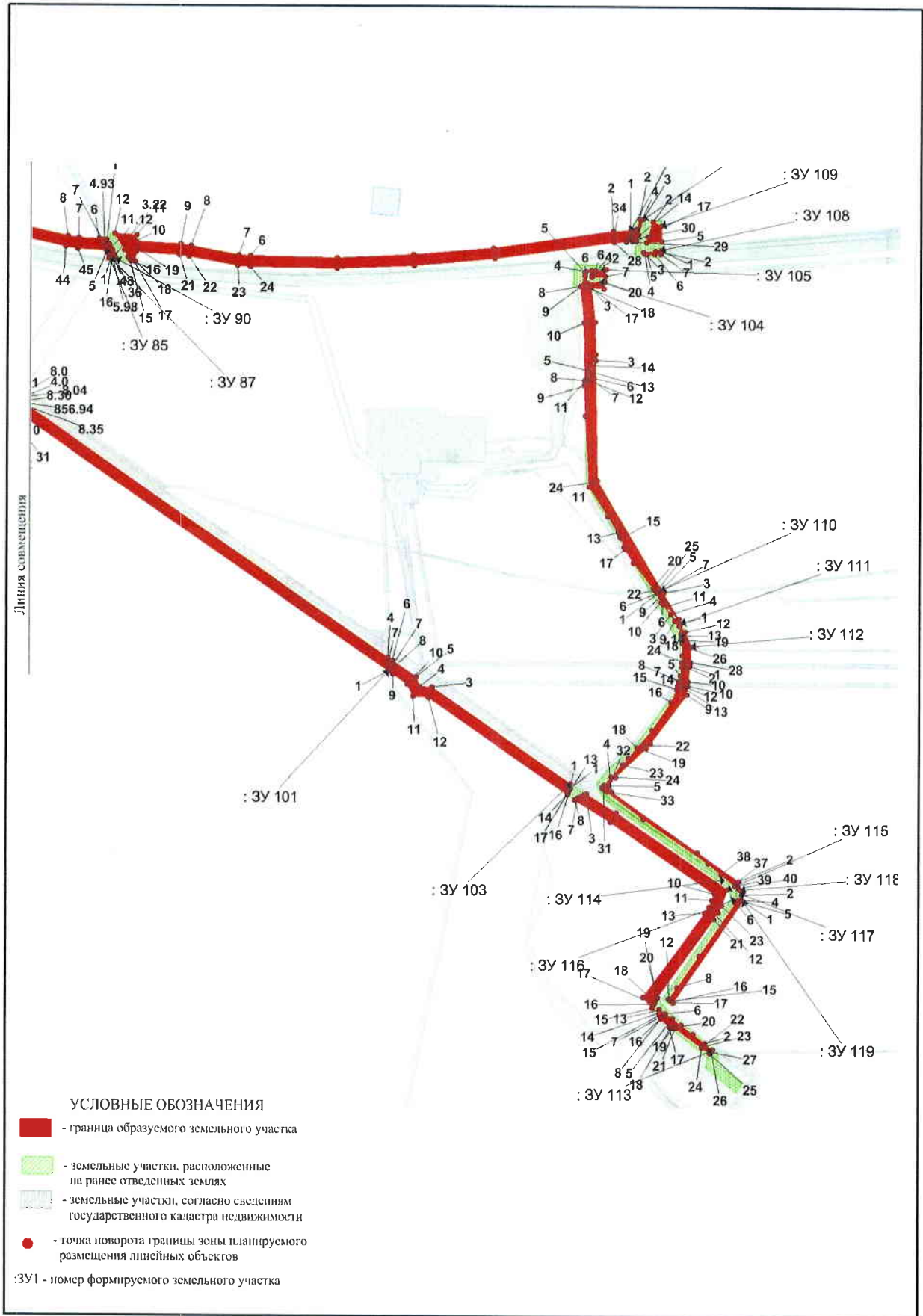


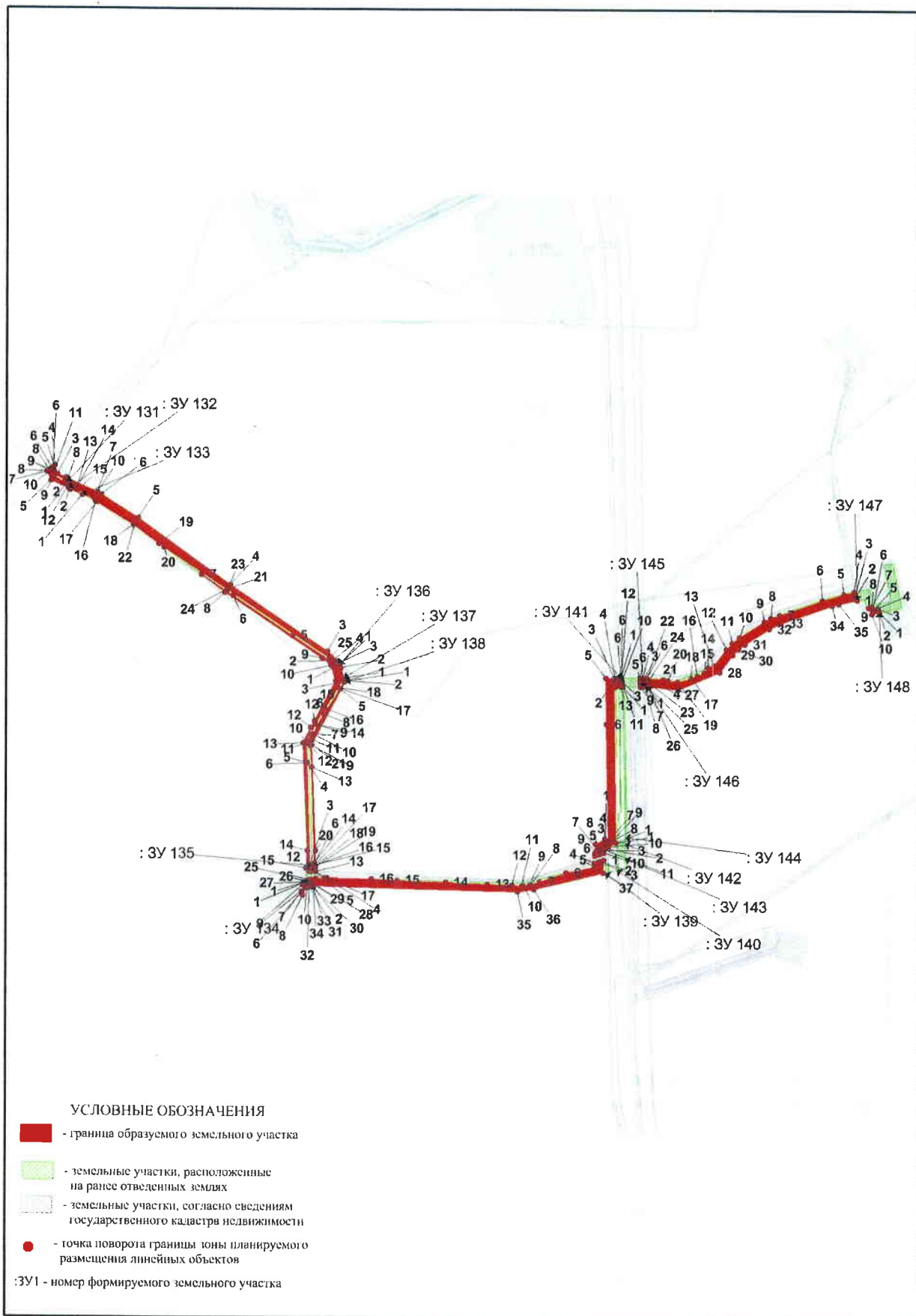


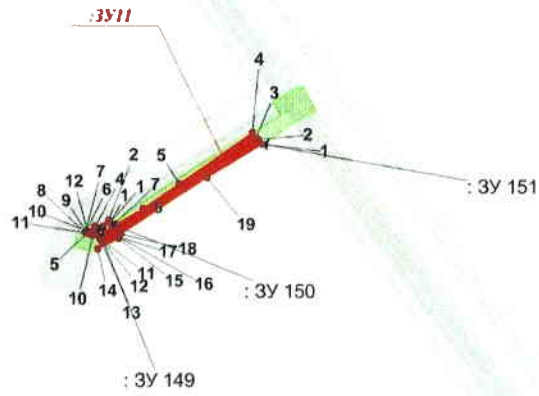












УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница образуемого земельного участка
- земельные участки, расположенные на ранее отведенных землях
- земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
- точка поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- :ЗУ1 - номер формируемого земельного участка

Номер	X	Y	7	1017356	4340605	1	1020262	4340835
3Y 1			8	1017357	4340608	2	1020200	4340822
1	1018578	4340319	1	1017359	4340613	3	1020135	4340816
2	1018589	4340306	3Y 6			4	1020124	4340816
3	1018589	4340305	1	1017381	4340630	1	1020262	4340835
4	1018556	4340279	2	1017386	4340629	3Y 10		
5	1018545	4340296	3	1017623	4340563	1	1019574	4340845
6	1018556	4340303	4	1017677	4340548	2	1019723	4340840
1	1018578	4340319	5	1018029	4340451	3	1019888	4340835
3Y 2			6	1018037	4340449	4	1019908	4340834
1	1018532	4340328	7	1018149	4340424	5	1019572	4340842
2	1018532	4340328	8	1018159	4340422	6	1019468	4340843
3	1018533	4340327	9	1018396	4340351	1	1019574	4340845
4	1018530	4340327	10	1018415	4340347	3Y 11		
1	1018532	4340328	11	1018476	4340337	1	1019409	4340857
3Y 3			12	1018475	4340336	2	1019414	4340849
1	1018529	4340331	13	1018515	4340330	3	1019417	4340844
2	1018522	4340327	14	1018513	4340328	4	1019416	4340845
3	1018514	4340328	15	1018438	4340341	5	1019413	4340848
4	1018516	4340330	16	1018419	4340346	6	1019407	4340855
5	1018517	4340330	17	1018390	4340352	7	1019407	4340857
1	1018529	4340331	18	1018378	4340354	1	1019409	4340857
3Y 4			19	1018333	4340365	3Y 12		
1	1018545	4340337	20	1018263	4340386	1	1019417	4340858
2	1018546	4340336	21	1018141	4340419	2	1019426	4340858
3	1018552	4340330	22	1017908	4340481	3	1019418	4340858
4	1018550	4340328	23	1017801	4340510	4	1019426	4340858
5	1018546	4340326	24	1017713	4340535	5	1019428	4340858
6	1018543	4340323	25	1017643	4340554	6	1019435	4340848
7	1018532	4340325	26	1017563	4340575	7	1019435	4340848
8	1018534	4340326	27	1017399	4340620	8	1019435	4340848
9	1018534	4340327	28	1017387	4340624	9	1019436	4340848
10	1018535	4340327	29	1017383	4340626	10	1019435	4340848
11	1018539	4340331	30	1017382	4340626	11	1019428	4340847
12	1018540	4340332	1	1017381	4340630	12	1019428	4340848
13	1018541	4340333	3Y 7			13	1019420	4340854
14	1018541	4340333	1	1017376	4340631	14	1019418	4340856
15	1018544	4340336	2	1017377	4340628	15	1019418	4340858
1	1018545	4340337	3	1017374	4340629	16	1019418	4340858
3Y 5			1	1017376	4340631	1	1019417	4340858
1	1017359	4340613	3Y 8			3Y 13		
2	1017367	4340610	1	1019971	4340829	1	1019429	4340864
3	1017371	4340609	2	1019992	4340827	2	1019572	4340862
4	1017380	4340606	3	1020110	4340816	3	1019573	4340862
5	1017367	4340593	4	1020052	4340819	4	1019936	4340853
6	1017353	4340597	1	1019971	4340829	5	1019961	4340850
			3Y 9			6	1019435	4340858

7	1019435	4340858	3	1020751	4340955	3Y 19		
8	1019434	4340858	4	1020741	4340951	1	1020780	4341001
9	1019433	4340858	5	1020732	4340948	2	1020788	4340998
1	1019429	4340864	6	1020667	4340930	3	1020785	4340990
3Y 14			7	1020609	4340914	4	1020783	4340986
1	1019424	4340864	8	1020558	4340900	5	1020780	4340978
2	1019425	4340862	9	1020510	4340888	6	1020777	4340977
3	1019428	4340858	10	1020444	4340874	7	1020774	4340977
4	1019418	4340859	11	1020353	4340856	8	1020773	4340977
5	1019421	4340864	12	1020283	4340843	9	1020772	4340976
1	1019424	4340864	13	1020214	4340833	10	1020771	4340974
3Y 15			14	1020175	4340828	11	1020770	4340973
1	1020375	4340878	15	1020120	4340821	12	1020764	4340978
2	1020276	4340854	16	1019993	4340832	13	1020764	4340978
3	1020245	4340852	17	1019889	4340840	14	1020764	4340978
1	1020375	4340878	18	1019723	4340845	15	1020763	4340978
3Y 16			19	1019574	4340850	16	1020762	4340978
1	1020771	4340967	20	1019441	4340848	1	1020780	4341001
2	1020776	4340961	21	1019438	4340851	3Y 20		
3	1020773	4340955	22	1019435	4340855	1	1019244	4341029
4	1020773	4340954	23	1019435	4340856	2	1019258	4341020
5	1020761	4340947	24	1019435	4340858	3	1019258	4341020
6	1020744	4340943	25	1019435	4340856	4	1019258	4341020
7	1020734	4340940	26	1019433	4340858	5	1019258	4341020
8	1020734	4340943	27	1019435	4340858	6	1019260	4341019
9	1020734	4340943	28	1019966	4340850	7	1019260	4341019
10	1020722	4340938	29	1020054	4340839	8	1019263	4341017
11	1020669	4340925	30	1020120	4340836	9	1019258	4341012
12	1020669	4340925	31	1020133	4340836	10	1019235	4341023
13	1020734	4340943	32	1020198	4340842	11	1019235	4341023
14	1020743	4340946	33	1020241	4340851	1	1019244	4341029
15	1020754	4340951	34	1020276	4340854	3Y 21		
1	1020771	4340967	35	1020390	4340881	1	1019251	4341033
3Y 17			36	1020488	4340901	2	1019251	4341033
1	1020778	4340973	37	1020716	4340957	3	1019262	4341027
2	1020776	4340969	38	1020722	4340960	4	1019262	4341027
3	1020776	4340968	39	1020728	4340961	5	1019262	4341027
4	1020773	4340970	40	1020762	4340970	6	1019265	4341025
5	1020774	4340971	41	1020762	4340970	7	1019268	4341023
6	1020776	4340969	42	1020728	4340962	8	1019265	4341021
7	1020774	4340971	43	1020725	4340961	9	1019262	4341022
8	1020775	4340972	44	1020728	4340962	10	1019260	4341023
1	1020778	4340973	45	1020728	4340962	11	1019248	4341031
3Y 18			46	1020728	4340964	1	1019251	4341033
1	1020763	4340974	47	1020742	4340969	3Y 22		
2	1020767	4340970	1	1020763	4340974	1	1019221	4341042

2	1019225	4341040	4	1019339	4341093	3	1018094	4341669
3	1019230	4341037	5	1019339	4341093	4	1018078	4341644
4	1019228	4341036	6	1019339	4341093	5	1018076	4341642
5	1019227	4341036	7	1019331	4341088	6	1018077	4341642
6	1019224	4341034	8	1019317	4341079	7	1018058	4341614
7	1019218	4341033	9	1019338	4341094	8	1018056	4341610
8	1019218	4341033	10	1019316	4341079	9	1018050	4341614
9	1019218	4341033	11	1019259	4341044	10	1018048	4341615
10	1019214	4341036	12	1019297	4341070	11	1018041	4341619
1	1019221	4341042	13	1019328	4341092	12	1018043	4341622
3Y 23			1	1019337	4341098	13	1018047	4341628
1	1019227	4341048	3Y 28			14	1018049	4341630
2	1019230	4341046	1	1019344	4341102	15	1018057	4341641
3	1019238	4341041	2	1019345	4341098	16	1018071	4341642
4	1019234	4341039	3	1019346	4341097	17	1018059	4341641
5	1019227	4341044	4	1019346	4341097	1	1018087	4341674
6	1019224	4341045	5	1019342	4341095	3Y 31		
1	1019227	4341048	6	1019342	4341096	1	1018105	4341696
3Y 24			7	1019345	4341098	2	1018119	4341687
1	1019245	4341056	8	1019342	4341096	3	1018121	4341685
2	1019251	4341049	9	1019340	4341100	4	1018119	4341682
3	1019242	4341043	1	1019344	4341102	5	1018110	4341687
4	1019235	4341048	3Y 29			6	1018102	4341693
1	1019245	4341056	1	1018103	4341664	1	1018105	4341696
3Y 25			2	1018103	4341663	3Y 32		
1	1019341	4341088	3	1018110	4341659	1	1017983	4341771
2	1019343	4341083	4	1018104	4341646	2	1017988	4341764
3	1019264	4341030	5	1018089	4341619	3	1018016	4341736
4	1019259	4341033	6	1018090	4341582	4	1018041	4341645
5	1019255	4341035	7	1018058	4341580	5	1018049	4341641
6	1019257	4341036	8	1018067	4341581	6	1018049	4341640
7	1019257	4341036	9	1018063	4341574	7	1018049	4341641
8	1019275	4341048	10	1018052	4341580	8	1018052	4341641
9	1019293	4341059	11	1018051	4341580	9	1018049	4341637
10	1019293	4341059	12	1018051	4341588	10	1018049	4341637
1	1019341	4341088	13	1018051	4341580	11	1018046	4341633
3Y 26			14	1018045	4341584	12	1018044	4341630
1	1019348	4341093	15	1018046	4341586	13	1018039	4341623
2	1019351	4341088	16	1018048	4341585	14	1018024	4341632
3	1019347	4341085	17	1018050	4341586	15	1017998	4341730
4	1019344	4341090	18	1018051	4341588	16	1017975	4341754
1	1019348	4341093	19	1018103	4341663	17	1017975	4341755
3Y 27			1	1018103	4341664	18	1017978	4341761
1	1019337	4341098	3Y 30			19	1018005	4341734
2	1019338	4341094	1	1018087	4341674	20	1017978	4341761
3	1019339	4341093	2	1018093	4341669	21	1017979	4341764

22	1017980	4341765	15	1015685	4342736	41	1017962	4341794
23	1017980	4341765	16	1015694	4342845	42	1017975	4341781
24	1017982	4341770	17	1015694	4342885	43	1017975	4341779
1	1017983	4341771	18	1015702	4342886	44	1017973	4341775
3Y 33			1	1015706	4342887	45	1017972	4341773
1	1017822	4342226	3Y 37			46	1017971	4341768
2	1017852	4342150	1	1017552	4342974	47	1017951	4341788
3	1017845	4342147	2	1017552	4342966	48	1017971	4341768
4	1017845	4342147	3	1017552	4342966	49	1017970	4341764
5	1017816	4342223	4	1017553	4342962	50	1017969	4341760
1	1017822	4342226	5	1017548	4342961	51	1017944	4341784
3Y 34			6	1017553	4342962	52	1017936	4341811
1	1017638	4342575	7	1017559	4342878	53	1017881	4341931
2	1017661	4342528	8	1017567	4342786	54	1017809	4342133
3	1017659	4342526	9	1017571	4342706	55	1017817	4342136
4	1017654	4342524	10	1017581	4342657	56	1017779	4342121
5	1017650	4342533	11	1017582	4342653	57	1017748	4342195
6	1017649	4342536	12	1017583	4342650	58	1017789	4342212
7	1017633	4342572	13	1017594	4342619	59	1017782	4342209
8	1017633	4342572	14	1017612	4342579	60	1017764	4342259
9	1017633	4342572	15	1017618	4342566	61	1017749	4342287
1	1017638	4342575	16	1017611	4342562	62	1017703	4342355
3Y 35			17	1017618	4342565	63	1017660	4342427
1	1015637	4342706	18	1017618	4342565	64	1017623	4342508
2	1015647	4342698	19	1017618	4342565	65	1017630	4342512
3	1015646	4342698	20	1017630	4342537	66	1017622	4342508
4	1015644	4342697	21	1017639	4342516	67	1017622	4342508
5	1015643	4342694	22	1017633	4342513	68	1017622	4342508
6	1015643	4342694	23	1017639	4342516	69	1017599	4342557
7	1015633	4342702	24	1017666	4342453	70	1017607	4342561
1	1015637	4342706	25	1017680	4342429	71	1017600	4342557
3Y 36			26	1017697	4342400	72	1017575	4342611
1	1015706	4342887	27	1017711	4342378	73	1017563	4342645
2	1015706	4342887	28	1017725	4342358	74	1017557	4342682
3	1015706	4342886	29	1017766	4342298	75	1017535	4342972
4	1015707	4342886	30	1017779	4342274	1	1017552	4342974
5	1015711	4342885	31	1017779	4342272	3Y 38		
6	1015711	4342884	32	1017800	4342217	1	1017588	4342979
7	1015694	4342680	33	1017828	4342140	2	1017590	4342956
8	1015692	4342675	34	1017828	4342140	3	1017572	4342955
9	1015686	4342667	35	1017900	4341938	4	1017572	4342963
10	1015683	4342669	36	1017920	4341893	5	1017571	4342965
11	1015683	4342670	37	1017921	4341890	6	1017571	4342967
12	1015673	4342677	38	1017939	4341852	7	1017571	4342973
13	1015670	4342680	39	1017941	4341848	8	1017570	4342978
14	1015678	4342689	40	1017954	4341818	9	1017576	4342978

10	1017576	4342978	4	1017524	4343067	1	1011968	4343568
11	1017580	4342979	5	1017520	4343065	3Y 46		
12	1017580	4342979	6	1017519	4343069	1	1011933	4343570
1	1017588	4342979	7	1017511	4343085	2	1011958	4343569
3Y 39			8	1017500	4343109	3	1011963	4343568
1	1017588	4342985	9	1017500	4343109	4	1011963	4343545
2	1017588	4342979	10	1017500	4343109	5	1011926	4343543
3	1017580	4342979	11	1017499	4343112	6	1011942	4343544
4	1017576	4342979	12	1017497	4343114	7	1011926	4343540
5	1017570	4342979	13	1017496	4343114	8	1011925	4343544
6	1017570	4342979	14	1017498	4343115	9	1011926	4343545
7	1017570	4342981	1	1017491	4343133	10	1011951	4343552
8	1017568	4342981	3Y 43			11	1011946	4343569
9	1017568	4342984	1	1017530	4343169	12	1011936	4343566
10	1017576	4342984	2	1017566	4343086	13	1011925	4343568
11	1017580	4342984	3	1017547	4343077	14	1011925	4343569
12	1017584	4342984	4	1017554	4343080	15	1011929	4343570
1	1017588	4342985	5	1017586	4343013	1	1011933	4343570
3Y 40			6	1017587	4342997	3Y 47		
1	1017587	4342993	7	1017579	4342996	1	1016370	4343599
2	1017588	4342989	8	1017575	4342996	2	1016372	4343597
3	1017584	4342988	9	1017567	4342996	3	1016374	4343594
4	1017580	4342988	10	1017566	4343008	4	1016335	4343566
5	1017576	4342988	11	1017560	4343020	5	1016249	4343505
6	1017568	4342988	12	1017550	4343049	6	1016160	4343443
7	1017567	4342992	13	1017537	4343073	7	1016080	4343398
8	1017575	4342992	14	1017511	4343126	8	1015977	4343329
9	1017575	4342991	15	1017505	4343141	9	1015792	4343189
10	1017575	4342992	16	1017514	4343143	10	1015791	4343188
11	1017579	4342992	17	1017513	4343145	11	1015787	4343185
12	1017579	4342992	18	1017512	4343152	12	1015787	4343185
1	1017587	4342993	19	1017515	4343153	13	1015787	4343185
3Y 41			20	1017513	4343162	14	1015766	4343165
1	1017495	4343108	1	1017530	4343169	15	1015754	4343147
2	1017496	4343106	3Y 44			16	1015736	4343102
3	1017498	4343102	1	1011921	4343559	17	1015730	4343078
4	1017501	4343095	2	1011925	4343558	18	1015728	4343078
5	1017498	4343093	3	1011931	4343557	19	1015726	4343077
6	1017495	4343101	4	1011925	4343555	20	1015725	4343076
7	1017493	4343104	5	1011922	4343554	21	1015716	4343023
8	1017492	4343107	1	1011921	4343559	22	1015700	4342964
1	1017495	4343108	3Y 45			23	1015705	4342945
3Y 42			1	1011968	4343568	24	1015697	4342943
1	1017491	4343133	2	1011982	4343567	25	1015693	4342942
2	1017493	4343131	3	1011983	4343546	26	1015693	4342942
3	1017508	4343101	4	1011968	4343546	27	1015686	4342940

28	1015680	4342964	7	1016074	4343408	3	1014419	4343855
29	1015725	4343126	8	1015970	4343340	4	1014425	4343839
30	1015752	4343173	9	1015919	4343303	5	1014422	4343838
31	1015822	4343228	10	1015959	4343334	6	1014417	4343852
32	1015973	4343336	11	1016270	4343539	7	1014414	4343854
33	1016077	4343404	1	1016368	4343609	8	1014412	4343855
34	1016153	4343452	3Y 50			1	1014411	4343857
35	1016153	4343452	1	1016400	4343632	3Y 53		
36	1016154	4343453	2	1016415	4343619	1	1016895	4343893
37	1016165	4343459	3	1016408	4343615	2	1016899	4343886
38	1016173	4343465	4	1016407	4343614	3	1016901	4343882
39	1016174	4343466	5	1016406	4343614	4	1016905	4343875
40	1016294	4343548	6	1016405	4343613	5	1016826	4343827
41	1016352	4343588	7	1016403	4343615	6	1016817	4343821
42	1016352	4343588	8	1016401	4343617	7	1016818	4343831
1	1016370	4343599	9	1016397	4343623	8	1016826	4343837
3Y 48			10	1016395	4343625	9	1016826	4343837
1	1011919	4343602	11	1016394	4343627	10	1016818	4343831
2	1011933	4343598	12	1016396	4343629	11	1016818	4343836
3	1011933	4343598	1	1016400	4343632	12	1016818	4343836
4	1011941	4343597	3Y 51			13	1016819	4343846
5	1011953	4343594	1	1016811	4343841	14	1016828	4343851
6	1011953	4343587	2	1016810	4343831	1	1016895	4343893
7	1011945	4343587	3	1016584	4343693	3Y 54		
8	1011963	4343587	4	1016810	4343831	1	1016898	4343894
9	1011963	4343579	5	1016809	4343826	2	1016902	4343888
10	1011968	4343579	6	1016586	4343690	3	1016904	4343884
11	1011968	4343587	7	1016809	4343826	4	1016904	4343884
12	1011981	4343586	8	1016808	4343816	5	1016908	4343877
13	1011982	4343578	9	1016590	4343683	6	1016906	4343876
14	1011960	4343579	10	1016455	4343586	7	1016902	4343883
15	1011928	4343580	11	1016428	4343583	8	1016900	4343886
16	1011924	4343580	12	1016419	4343590	9	1016900	4343886
17	1011924	4343586	13	1016416	4343596	10	1016896	4343893
18	1011941	4343586	14	1016420	4343599	1	1016898	4343894
19	1011933	4343586	15	1016424	4343601	3Y 55		
20	1011933	4343587	16	1016432	4343605	1	1016905	4343899
21	1011919	4343601	17	1016434	4343604	2	1016909	4343892
1	1011919	4343602	18	1016447	4343605	3	1016911	4343888
3Y 49			19	1016546	4343676	4	1016915	4343881
1	1016368	4343609	20	1016677	4343759	5	1016912	4343879
2	1016370	4343606	21	1016697	4343772	6	1016908	4343886
3	1016371	4343606	1	1016811	4343841	7	1016906	4343890
4	1016369	4343605	3Y 52			8	1016902	4343897
5	1016291	4343552	1	1014411	4343857	1	1016905	4343899
6	1016162	4343464	2	1014411	4343857	3Y 56		

1	1014391	4343912	2	1022573	4344097	1	1022342	4344276
2	1014406	4343877	3	1022570	4344092	3Y 64		
3	1014404	4343874	4	1022569	4344092	1	1022274	4344333
4	1014397	4343895	5	1022568	4344092	2	1022313	4344304
5	1014395	4343900	6	1022548	4344108	3	1022320	4344297
6	1014393	4343904	7	1022547	4344109	4	1022288	4344321
7	1014391	4343909	1	1022549	4344112	1	1022274	4344333
8	1014390	4343912	3Y 61			3Y 65		
1	1014391	4343912	1	1022490	4344147	1	1022234	4344366
3Y 57			2	1022548	4344111	2	1022249	4344353
1	1014434	4343927	3	1022547	4344109	3	1022251	4344351
2	1014468	4343826	4	1022538	4344115	4	1022249	4344351
3	1014438	4343816	5	1022528	4344122	5	1022241	4344357
4	1014423	4343858	6	1022494	4344144	1	1022234	4344366
5	1014422	4343859	1	1022490	4344147	3Y 66		
6	1014421	4343860	3Y 62			1	1022198	4344403
7	1014409	4343862	1	1011696	4344238	2	1022214	4344385
8	1014406	4343869	2	1011698	4344231	3	1022214	4344385
9	1014408	4343872	3	1011696	4344230	4	1022198	4344397
10	1014410	4343875	4	1011698	4344231	1	1022198	4344403
11	1014410	4343876	5	1011699	4344227	3Y 67		
12	1014410	4343877	6	1011699	4344227	1	1022194	4344409
13	1014394	4343913	7	1011701	4344219	2	1022195	4344407
1	1014434	4343927	8	1011698	4344218	3	1022197	4344404
3Y 58			9	1011696	4344226	4	1022197	4344397
1	1016953	4343928	10	1011695	4344230	5	1022197	4344397
2	1016958	4343921	11	1011695	4344230	6	1022217	4344382
3	1016958	4343921	12	1011693	4344238	7	1022221	4344379
4	1016958	4343921	1	1011696	4344238	8	1022222	4344375
5	1016960	4343918	3Y 63			9	1022227	4344367
6	1016964	4343911	1	1022342	4344276	10	1022203	4344386
7	1016919	4343884	2	1022342	4344276	11	1022199	4344388
8	1016915	4343890	3	1022342	4344276	12	1022194	4344395
9	1016915	4343890	4	1022353	4344268	13	1022194	4344396
10	1016913	4343894	5	1022382	4344241	1	1022194	4344409
11	1016913	4343894	6	1022384	4344243	3Y 68		
12	1016908	4343901	7	1022418	4344213	1	1017894	4344512
13	1016933	4343916	8	1022416	4344210	2	1017896	4344512
1	1016953	4343928	9	1022465	4344166	3	1017897	4344511
3Y 59			10	1022455	4344174	4	1017897	4344511
1	1022572	4344097	11	1022436	4344192	5	1017900	4344506
2	1022577	4344094	12	1022426	4344200	6	1017804	4344430
3	1022570	4344092	13	1022416	4344210	7	1017766	4344403
1	1022572	4344097	14	1022382	4344240	8	1017485	4344233
3Y 60			15	1022363	4344256	9	1017392	4344180
1	1022549	4344112	16	1022342	4344276	10	1017295	4344110

11	1017174	4344040	4	1011301	4344572	29	1011305	4344575
12	1016968	4343914	5	1011303	4344569	30	1011301	4344582
13	1016964	4343920	6	1011303	4344569	31	1011338	4344608
14	1016964	4343921	7	1011305	4344566	32	1011343	4344602
15	1016962	4343924	8	1011303	4344559	33	1011338	4344608
16	1016959	4343928	9	1011295	4344554	34	1011345	4344612
17	1016961	4343930	10	1011193	4344466	35	1011354	4344618
18	1016962	4343931	11	1011195	4344460	1	1011358	4344618
19	1016962	4343932	12	1011163	4344443	3Y 72		
20	1017142	4344040	13	1011154	4344467	1	1011338	4344651
21	1017214	4344086	14	1011156	4344474	2	1011338	4344651
22	1017284	4344127	15	1011158	4344479	3	1011344	4344641
23	1017325	4344157	16	1011158	4344480	4	1011338	4344637
24	1017405	4344208	17	1011183	4344490	5	1011331	4344646
25	1017571	4344303	18	1011185	4344486	6	1011338	4344637
26	1017762	4344423	19	1011283	4344569	7	1011335	4344634
27	1017766	4344418	1	1011297	4344579	8	1011328	4344629
28	1017766	4344418	3Y 71			9	1011322	4344638
29	1017767	4344416	1	1011358	4344618	10	1011328	4344644
30	1017780	4344425	2	1011363	4344617	11	1011331	4344646
31	1017779	4344427	3	1011365	4344614	1	1011338	4344651
32	1017775	4344431	4	1011369	4344610	3Y 73		
33	1017856	4344486	5	1011374	4344603	1	1021854	4344777
34	1017856	4344486	6	1011377	4344599	2	1021863	4344774
35	1017860	4344489	7	1011387	4344584	3	1021867	4344772
36	1017887	4344508	8	1011378	4344578	4	1021875	4344769
37	1017894	4344512	9	1011385	4344583	5	1021879	4344747
1	1017894	4344512	10	1011458	4344476	6	1021920	4344697
3Y 69			11	1011516	4344409	7	1021942	4344679
1	1022121	4344529	12	1011689	4344239	8	1021995	4344643
2	1022155	4344488	13	1011691	4344229	9	1022007	4344634
3	1022150	4344484	14	1011692	4344225	10	1022007	4344634
4	1022190	4344416	15	1011692	4344225	11	1022088	4344562
5	1022190	4344401	16	1011694	4344217	12	1022100	4344549
6	1022186	4344406	17	1011685	4344215	13	1022118	4344527
7	1022183	4344411	18	1011502	4344396	14	1022116	4344525
8	1022155	4344465	19	1011442	4344464	15	1022111	4344530
9	1022146	4344481	20	1011369	4344571	16	1022066	4344576
10	1022131	4344504	21	1011366	4344568	17	1021995	4344637
11	1022122	4344517	22	1011350	4344592	18	1021981	4344648
12	1022116	4344525	23	1011311	4344565	19	1021933	4344680
1	1022121	4344529	24	1011310	4344567	20	1021917	4344693
3Y 70			25	1011312	4344575	21	1021903	4344708
1	1011297	4344579	26	1011312	4344575	22	1021873	4344742
2	1011301	4344572	27	1011308	4344576	23	1021871	4344744
3	1011288	4344563	28	1011307	4344572	24	1021866	4344749

25	1021857	4344760	2	1021860	4344794	7	1013886	4344788
1	1021854	4344777	3	1021860	4344794	8	1013921	4344768
3Y 74			4	1021860	4344794	9	1013958	4344747
1	1021873	4344787	5	1021860	4344794	10	1013966	4344742
2	1021875	4344774	6	1021860	4344794	11	1013969	4344739
3	1021866	4344777	7	1021853	4344789	12	1013994	4344710
4	1021862	4344778	1	1021854	4344795	13	1014009	4344672
5	1021861	4344779	3Y 79			14	1014014	4344661
6	1021862	4344780	1	1021869	4344797	15	1014045	4344592
7	1021865	4344782	2	1021870	4344797	16	1014054	4344573
1	1021873	4344787	3	1021869	4344796	17	1014081	4344514
3Y 75			4	1021869	4344797	18	1014082	4344513
1	1021864	4344793	1	1021869	4344797	19	1014144	4344390
2	1021865	4344785	3Y 80			20	1014221	4344238
3	1021861	4344783	1	1021871	4344798	21	1014243	4344189
4	1021857	4344780	2	1021871	4344798	22	1014259	4344153
5	1021853	4344782	3	1021870	4344797	23	1014262	4344147
6	1021853	4344786	4	1021870	4344797	24	1014265	4344140
7	1021860	4344791	1	1021871	4344798	25	1014265	4344139
1	1021864	4344793	3Y 81			26	1014265	4344139
3Y 76			1	1013522	4344798	27	1014286	4344092
1	1021864	4344793	2	1013519	4344796	28	1014289	4344086
2	1021870	4344792	3	1013519	4344798	29	1014331	4343993
3	1021870	4344792	4	1013519	4344788	30	1014380	4343889
4	1021871	4344793	5	1013494	4344786	31	1014382	4343885
5	1021872	4344793	6	1013494	4344794	32	1014382	4343885
6	1021872	4344790	7	1013496	4344795	33	1014385	4343877
7	1021865	4344785	8	1013519	4344798	34	1014372	4343878
8	1021864	4344793	1	1013522	4344798	35	1014298	4344031
9	1021864	4344793	3Y 82			36	1014254	4344139
1	1021864	4344793	1	1021869	4344812	37	1014263	4344139
3Y 77			2	1021871	4344801	38	1014265	4344139
1	1013489	4344794	3	1021867	4344798	39	1014265	4344140
2	1013489	4344786	4	1021863	4344800	40	1014263	4344145
3	1013463	4344784	5	1021858	4344801	41	1014260	4344145
4	1013460	4344782	6	1021855	4344802	42	1014252	4344144
5	1013460	4344781	7	1021858	4344804	43	1014252	4344145
6	1013459	4344779	8	1021861	4344807	44	1014082	4344480
7	1013456	4344779	1	1021869	4344812	45	1014044	4344577
8	1013455	4344778	3Y 83			46	1013992	4344679
9	1013451	4344777	1	1013780	4344815	47	1013986	4344689
10	1013451	4344790	2	1013801	4344814	48	1013955	4344725
11	1013475	4344794	3	1013801	4344814	49	1013936	4344740
1	1013489	4344794	4	1013828	4344806	50	1013915	4344752
3Y 78			5	1013840	4344802	1	1013780	4344815
1	1021854	4344795	6	1013879	4344791	3Y 84		

1	1013530	4344821	32	1011813	4344015	7	1011635	4344815
2	1013530	4344820	33	1011816	4344003	8	1011627	4344820
3	1013530	4344814	34	1011808	4344003	9	1011627	4344820
4	1013529	4344804	35	1011803	4344019	10	1011623	4344823
5	1013519	4344803	36	1011760	4344175	11	1011622	4344829
6	1013496	4344800	37	1011768	4344177	12	1011623	4344823
7	1013494	4344799	38	1011750	4344173	13	1011614	4344828
8	1013494	4344799	39	1011724	4344264	14	1011614	4344828
9	1013494	4344799	40	1011721	4344276	15	1011614	4344828
10	1013474	4344799	41	1011740	4344281	16	1011604	4344834
11	1013450	4344795	42	1011732	4344279	17	1011598	4344836
12	1013449	4344814	43	1011691	4344426	1	1011597	4344842
13	1013518	4344820	44	1011621	4344747	3Y 91		
1	1013530	4344821	45	1011617	4344770	1	1021847	4344850
3Y 85			1	1011614	4344823	2	1021850	4344849
1	1011614	4344823	3Y 86			3	1021865	4344838
2	1011623	4344818	1	1013530	4344830	4	1021869	4344812
3	1011623	4344818	2	1013530	4344825	5	1021861	4344807
4	1011627	4344815	3	1013523	4344825	6	1021858	4344805
5	1011627	4344815	1	1013530	4344830	7	1021855	4344803
6	1011635	4344810	3Y 87			8	1021854	4344802
7	1011637	4344771	1	1011598	4344832	9	1021855	4344802
8	1011641	4344751	2	1011603	4344830	10	1021858	4344801
9	1011711	4344432	3	1011607	4344828	11	1021863	4344799
10	1011751	4344284	4	1011599	4344827	12	1021866	4344798
11	1011764	4344288	1	1011598	4344832	13	1021865	4344797
12	1011791	4344183	3Y 88			14	1021865	4344797
13	1011780	4344180	1	1013495	4344833	15	1021863	4344798
14	1011824	4344020	2	1013517	4344833	16	1021859	4344798
15	1011828	4344004	3	1013518	4344824	17	1021853	4344799
16	1011820	4344003	4	1013495	4344822	18	1021851	4344799
17	1011820	4344006	1	1013495	4344833	19	1021848	4344815
18	1011818	4344013	3Y 89			20	1021852	4344820
19	1011822	4343998	1	1013490	4344835	21	1021847	4344823
20	1011830	4343998	2	1013490	4344822	22	1021846	4344826
21	1011937	4343612	3	1013449	4344818	23	1021850	4344832
22	1011950	4343599	4	1013449	4344832	24	1021846	4344835
23	1011935	4343602	5	1013459	4344835	25	1021847	4344836
24	1011928	4343604	1	1013490	4344835	26	1021849	4344840
25	1011917	4343606	3Y 90			27	1021852	4344845
26	1011810	4343997	1	1011597	4344842	28	1021852	4344845
27	1011818	4343997	2	1011603	4344839	29	1021849	4344846
28	1011926	4343605	3	1011606	4344838	30	1021846	4344848
29	1011768	4344177	4	1011615	4344835	1	1021847	4344850
30	1011812	4344020	5	1011626	4344829	3Y 92		
31	1011813	4344015	6	1011634	4344824	1	1013516	4344850

2	1013517	4344849	2	1018328	4345181	13	1018309	4345182
3	1013509	4344849	3	1018319	4345181	14	1018308	4345190
4	1013455	4344846	1	1018328	4345187	15	1018308	4345194
5	1013448	4344844	3Y 95			16	1018308	4345202
6	1013448	4344847	1	1018300	4345202	17	1018310	4345202
1	1013516	4344850	2	1018303	4345202	1	1018310	4345205
3Y 93			3	1018303	4345194	3Y 99		
1	1013739	4344856	4	1018303	4345190	1	1018329	4345274
2	1013752	4344850	5	1018304	4345182	2	1018335	4345274
3	1013753	4344850	6	1018300	4345182	3	1018332	4345234
4	1013756	4344848	7	1018300	4345190	4	1018371	4345231
5	1013758	4344847	8	1018300	4345194	5	1018361	4345224
6	1013761	4344845	1	1018300	4345202	6	1018355	4345221
7	1013770	4344839	3Y 96			7	1018355	4345220
8	1013776	4344835	1	1018295	4345202	8	1018341	4345221
9	1013782	4344832	2	1018296	4345202	9	1018340	4345222
10	1013788	4344829	3	1018296	4345195	10	1018341	4345221
11	1013795	4344826	4	1018296	4345191	11	1018314	4345222
12	1013798	4344824	5	1018296	4345182	12	1018311	4345222
13	1013797	4344820	6	1018295	4345182	13	1018311	4345225
14	1013797	4344819	7	1018295	4345191	14	1018314	4345225
15	1013789	4344820	8	1018295	4345195	15	1018321	4345225
16	1013769	4344820	1	1018295	4345202	16	1018326	4345252
17	1013730	4344839	3Y 97			1	1018329	4345274
18	1013631	4344830	1	1018284	4345203	3Y 100		
19	1013545	4344816	2	1018294	4345202	1	1018534	4345354
20	1013533	4344807	3	1018294	4345195	2	1018542	4345293
21	1013534	4344818	4	1018294	4345191	3	1018534	4345236
22	1013535	4344824	5	1018294	4345182	4	1018512	4345207
23	1013535	4344824	6	1018284	4345183	5	1018489	4345204
24	1013533	4344833	7	1018284	4345191	6	1018467	4345204
25	1013533	4344833	8	1018284	4345195	7	1018364	4345212
26	1013534	4344833	1	1018284	4345203	8	1018377	4345219
27	1013539	4344833	3Y 98			9	1018383	4345222
28	1013588	4344838	1	1018310	4345205	10	1018385	4345223
29	1013594	4344839	2	1018318	4345205	11	1018393	4345230
30	1013599	4344839	3	1018322	4345205	12	1018468	4345224
31	1013673	4344852	4	1018323	4345205	13	1018488	4345224
32	1013678	4344853	5	1018330	4345204	14	1018501	4345225
33	1013683	4344853	6	1018329	4345199	15	1018516	4345245
34	1013699	4344855	7	1018328	4345199	16	1018522	4345293
35	1013705	4344856	8	1018328	4345199	17	1018517	4345331
36	1013711	4344856	9	1018329	4345199	18	1018524	4345338
1	1013739	4344856	10	1018329	4345192	19	1018524	4345339
3Y 94			11	1018328	4345192	20	1018528	4345343
1	1018328	4345187	12	1018312	4345181	1	1018534	4345354

3Y 101			3Y 104			15	1011597	4344866
1	1010828	4345356	1	1011559	4345758	16	1011595	4344869
2	1010838	4345355	2	1011556	4345726	17	1011594	4344874
3	1010843	4345355	3	1011556	4345726	18	1011594	4344877
4	1010853	4345355	4	1011578	4345724	19	1011619	4344878
5	1011335	4344655	5	1011577	4345722	20	1011611	4344878
6	1011329	4344650	6	1011571	4345722	21	1011607	4344961
7	1010843	4345355	7	1011550	4345714	22	1011604	4344978
8	1011329	4344650	8	1011550	4345714	23	1011587	4345069
9	1011326	4344647	9	1011550	4345714	24	1011585	4345093
10	1011319	4344642	10	1011482	4345721	25	1011582	4345257
1	1010828	4345356	11	1011372	4345723	26	1011588	4345402
3Y 102			12	1011375	4345725	27	1011602	4345553
1	1018582	4345487	13	1011391	4345731	28	1011634	4345777
2	1018587	4345481	14	1011401	4345735	29	1011635	4345800
3	1018590	4345479	15	1011422	4345742	30	1011635	4345800
4	1018592	4345477	16	1011483	4345742	31	1011643	4345803
5	1018577	4345460	17	1011548	4345734	32	1011643	4345803
6	1018573	4345445	18	1011549	4345727	33	1011647	4345804
7	1018527	4345409	19	1011546	4345758	34	1011646	4345776
8	1018532	4345371	20	1011559	4345758	35	1011647	4345804
9	1018525	4345362	1	1011559	4345758	36	1011650	4345805
10	1018522	4345357	3Y 105			1	1011656	4345807
11	1018515	4345347	1	1011582	4345762	3Y 107		
12	1018505	4345418	2	1011581	4345741	1	1011676	4345831
13	1018562	4345461	3	1011580	4345734	2	1011677	4345825
1	1018582	4345487	4	1011571	4345735	3	1011658	4345819
3Y 103			5	1011567	4345735	4	1011656	4345819
1	1010610	4345698	6	1011567	4345735	5	1011656	4345818
2	1010619	4345698	7	1011570	4345760	6	1011654	4345817
3	1010797	4345437	1	1011582	4345762	7	1011648	4345815
4	1010799	4345415	3Y 106			8	1011647	4345815
5	1010817	4345407	1	1011656	4345807	9	1011644	4345814
6	1010847	4345363	2	1011654	4345775	10	1011644	4345818
7	1010837	4345363	3	1011622	4345550	11	1011644	4345814
8	1010832	4345364	4	1011608	4345401	12	1011639	4345812
9	1010822	4345364	5	1011602	4345256	13	1011637	4345811
10	1010803	4345391	6	1011605	4345094	14	1011635	4345811
11	1010780	4345402	7	1011607	4345072	15	1011636	4345818
12	1010778	4345431	8	1011624	4344982	16	1011644	4345818
13	1010598	4345692	9	1011627	4344962	17	1011636	4345818
14	1010600	4345694	10	1011631	4344879	18	1011648	4345822
15	1010605	4345696	11	1011643	4344880	1	1011676	4345831
16	1010609	4345698	12	1011645	4344839	3Y 108		
17	1010609	4345698	13	1011615	4344857	1	1011618	4345865
1	1010610	4345698	14	1011601	4344864	2	1011617	4345855

3	1011615	4345833	6	1010976	4345860	27	1010846	4345914
4	1011612	4345835	7	1010976	4345860	28	1010846	4345922
5	1011610	4345838	8	1010963	4345871	1	1010876	4345925
6	1011611	4345853	9	1010970	4345867	3Y 114		
7	1011612	4345865	10	1010963	4345871	1	1010120	4345967
1	1011618	4345865	11	1010952	4345880	2	1010132	4345952
3Y 109			1	1010919	4345906	3	1010149	4345931
1	1011665	4345866	3Y 112			4	1010167	4345908
2	1011672	4345849	1	1010838	4345921	5	1010179	4345891
3	1011644	4345841	2	1010838	4345914	6	1010188	4345878
4	1011633	4345837	3	1010838	4345909	7	1010187	4345879
5	1011636	4345865	4	1010838	4345906	8	1010188	4345878
1	1011665	4345866	5	1010822	4345905	9	1010196	4345867
3Y 110			6	1010810	4345902	10	1010196	4345867
1	1010981	4345869	7	1010810	4345902	11	1010195	4345866
2	1011186	4345747	8	1010810	4345907	12	1010195	4345866
3	1011411	4345742	9	1010810	4345911	13	1010195	4345866
4	1011390	4345735	10	1010810	4345918	14	1010190	4345866
5	1011390	4345735	1	1010838	4345921	15	1010185	4345867
6	1011380	4345731	3Y 113			16	1010179	4345870
7	1011380	4345731	1	1010876	4345925	17	1010163	4345886
8	1011374	4345729	2	1010904	4345913	18	1010162	4345888
9	1011363	4345723	3	1010937	4345886	19	1010162	4345891
10	1011306	4345724	4	1010937	4345886	20	1010162	4345894
11	1011175	4345732	5	1010960	4345868	21	1010161	4345897
12	1011119	4345768	6	1010955	4345871	22	1010125	4345946
13	1011089	4345787	7	1010925	4345893	23	1010126	4345947
14	1011081	4345790	8	1010924	4345894	24	1010125	4345946
15	1011078	4345792	9	1010924	4345894	25	1010114	4345962
16	1011062	4345798	10	1010914	4345902	26	1010116	4345965
17	1011058	4345800	11	1010901	4345905	27	1010117	4345964
18	1011031	4345816	12	1010901	4345905	1	1010120	4345967
19	1010986	4345852	13	1010896	4345906	3Y 115		
20	1010986	4345852	14	1010896	4345906	1	1010421	4345994
21	1010981	4345856	15	1010893	4345906	2	1010564	4345785
22	1010981	4345856	16	1010890	4345906	3	1010599	4345728
23	1010981	4345860	17	1010890	4345906	4	1010598	4345725
24	1011183	4345738	18	1010890	4345906	5	1010595	4345719
25	1010981	4345860	19	1010888	4345907	6	1010593	4345715
1	1010981	4345869	20	1010882	4345908	7	1010591	4345712
3Y 111			21	1010859	4345908	8	1010588	4345707
1	1010919	4345906	22	1010846	4345907	9	1010547	4345774
2	1010927	4345901	23	1010846	4345910	10	1010414	4345970
3	1010976	4345872	24	1010846	4345910	11	1010401	4345965
4	1010976	4345863	25	1010846	4345914	12	1010389	4345959
5	1010976	4345863	26	1010874	4345917	13	1010377	4345952

14	1010219	4345837	35	1010470	4345957	3	1018458	4346048
15	1010198	4345854	36	1010450	4345982	4	1018458	4346048
16	1010206	4345857	37	1010432	4346009	5	1018459	4346053
17	1010207	4345857	38	1010450	4345982	6	1018459	4346057
18	1010210	4345859	39	1010429	4346009	1	1018480	4346058
19	1010218	4345863	40	1010424	4346015	3Y 120		
20	1010219	4345862	1	1010421	4346019	1	1018535	4346058
21	1010366	4345968	3Y 117			2	1018541	4346055
22	1010379	4345976	1	1010400	4346023	3	1018543	4346054
23	1010392	4345983	2	1010412	4346021	4	1018540	4346048
1	1010421	4345994	3	1010403	4346014	5	1018538	4346044
3Y 116			4	1010402	4346014	6	1018534	4346037
1	1010421	4346019	5	1010403	4346014	7	1018526	4346041
2	1010437	4346016	6	1010397	4346010	8	1018530	4346049
3	1010491	4345937	7	1010297	4345941	9	1018531	4346052
4	1010603	4345776	8	1010237	4345900	1	1018535	4346058
5	1010615	4345771	9	1010216	4345884	3Y 121		
6	1010630	4345783	10	1010216	4345884	1	1018496	4346079
7	1010686	4345841	11	1010216	4345884	2	1018528	4346062
8	1010694	4345848	12	1010215	4345885	3	1018524	4346056
9	1010786	4345916	13	1010214	4345887	4	1018523	4346052
10	1010802	4345918	14	1010214	4345887	5	1018519	4346045
11	1010802	4345910	15	1010213	4345889	6	1018506	4346051
12	1010802	4345910	16	1010210	4345892	7	1018480	4346050
13	1010802	4345906	17	1010209	4345893	8	1018485	4346058
14	1010802	4345899	1	1010400	4346023	9	1018487	4346062
15	1010795	4345898	3Y 118			10	1018491	4346070
16	1010772	4345887	1	1018550	4346050	11	1018509	4346071
17	1010719	4345852	2	1018554	4346048	12	1018509	4346071
18	1010686	4345824	3	1018565	4346043	13	1018491	4346070
19	1010686	4345824	4	1018571	4346040	14	1018495	4346078
20	1010666	4345807	5	1018578	4346037	1	1018496	4346079
21	1010654	4345796	6	1018575	4346032	3Y 122		
22	1010691	4345836	7	1018573	4346028	1	1018467	4346095
23	1010654	4345796	8	1018570	4346022	2	1018480	4346088
24	1010631	4345775	9	1018558	4346025	3	1018492	4346081
25	1010615	4345762	10	1018542	4346034	4	1018492	4346080
26	1010615	4345762	11	1018545	4346041	5	1018492	4346080
27	1010612	4345759	12	1018545	4346041	6	1018487	4346070
28	1010612	4345759	13	1018547	4346044	7	1018487	4346070
29	1010612	4345759	14	1018563	4346036	8	1018482	4346062
30	1010610	4345759	15	1018547	4346044	9	1018480	4346058
31	1010608	4345761	1	1018550	4346050	10	1018459	4346057
32	1010603	4345768	3Y 119			11	1018460	4346061
33	1010603	4345768	1	1018480	4346058	12	1018461	4346067
34	1010553	4345836	2	1018476	4346050	13	1018461	4346069

14	1018461	4346073	1	1018277	4346196	47	1018219	4346180
15	1018458	4346082	2	1018282	4346193	48	1018250	4346188
16	1018457	4346086	3	1018281	4346192	49	1018266	4346193
17	1018454	4346094	4	1018282	4346193	50	1018287	4346182
1	1018467	4346095	5	1018286	4346191	51	1018266	4346193
3Y 123			6	1018286	4346190	52	1018272	4346194
1	1018189	4346183	7	1018322	4346171	53	1018272	4346194
2	1018189	4346183	8	1018320	4346166	1	1018277	4346196
3	1018189	4346181	9	1018322	4346169	3Y 128		
4	1018179	4346178	10	1018322	4346171	1	1018267	4346201
5	1018178	4346179	11	1018409	4346126	2	1018271	4346198
6	1018183	4346181	12	1018419	4346120	3	1018266	4346197
7	1018184	4346181	13	1018430	4346115	4	1018264	4346196
1	1018189	4346183	14	1018437	4346093	5	1018260	4346195
3Y 124			15	1018450	4346094	6	1018258	4346195
1	1018220	4346186	16	1018453	4346086	7	1018258	4346195
2	1018222	4346185	17	1018454	4346083	8	1018258	4346196
3	1018213	4346182	18	1018454	4346082	9	1018258	4346195
4	1018211	4346184	19	1018457	4346073	10	1018246	4346191
5	1018213	4346182	20	1018449	4346072	11	1018246	4346191
6	1018208	4346181	21	1018449	4346068	12	1018239	4346189
7	1018207	4346182	22	1018449	4346067	13	1018245	4346191
8	1018208	4346181	23	1018459	4346069	14	1018246	4346191
9	1018199	4346178	24	1018459	4346069	15	1018235	4346191
10	1018198	4346180	25	1018459	4346069	16	1018258	4346198
11	1018207	4346182	26	1018459	4346069	17	1018259	4346198
12	1018211	4346184	27	1018457	4346068	18	1018262	4346199
1	1018220	4346186	28	1018456	4346061	19	1018265	4346200
3Y 125			29	1018455	4346056	20	1018267	4346200
1	1018246	4346191	30	1018454	4346048	1	1018267	4346201
2	1018239	4346189	31	1018437	4346047	3Y 129		
3	1018239	4346189	32	1018429	4346047	1	1018246	4346205
1	1018246	4346191	33	1018387	4346112	2	1018255	4346204
3Y 126			34	1018301	4346155	3	1018258	4346203
1	1018213	4346193	35	1018304	4346162	4	1018258	4346203
2	1018216	4346190	36	1018292	4346133	5	1018257	4346203
3	1018207	4346188	37	1018242	4346155	6	1018234	4346196
4	1018202	4346186	38	1018228	4346150	7	1018234	4346200
5	1018194	4346184	39	1018224	4346163	1	1018246	4346205
6	1018194	4346185	40	1018218	4346161	3Y 130		
7	1018201	4346188	41	1018203	4346175	1	1009565	4347281
8	1018201	4346188	42	1018212	4346178	2	1009575	4347279
9	1018205	4346190	43	1018215	4346179	3	1009583	4347260
10	1018206	4346190	44	1018217	4346179	4	1009601	4347253
1	1018213	4346193	45	1018219	4346180	5	1009601	4347252
3Y 127			46	1018220	4346176	6	1009595	4347247

7	1009592	4347244	10	1008980	4347821	22	1009476	4347435
8	1009591	4347242	11	1008980	4347821	23	1009325	4347642
9	1009591	4347242	12	1009014	4347830	24	1009325	4347642
10	1009589	4347245	13	1008979	4347813	25	1009171	4347873
11	1009585	4347251	14	1008737	4347823	26	1009163	4347884
1	1009565	4347281	15	1008698	4347821	27	1009163	4347884
3Y 131			16	1008700	4347828	1	1009156	4347895
1	1009549	4347285	17	1008700	4347829	3Y 137		
2	1009557	4347283	1	1008703	4347831	1	1009125	4347904
3	1009563	4347274	3Y 135			2	1009149	4347897
4	1009581	4347248	1	1008699	4347841	3	1009156	4347886
5	1009574	4347250	2	1008698	4347839	4	1009163	4347876
6	1009581	4347248	3	1008696	4347832	5	1009222	4347788
7	1009588	4347237	4	1008696	4347832	6	1009310	4347655
8	1009588	4347237	5	1008696	4347832	7	1009358	4347583
9	1009568	4347246	6	1008696	4347832	8	1009318	4347637
1	1009549	4347285	7	1008692	4347828	9	1009171	4347855
3Y 132			8	1008690	4347827	10	1009154	4347874
1	1009536	4347316	9	1008691	4347828	11	1009119	4347885
2	1009554	4347288	10	1008691	4347832	12	1009029	4347838
3	1009547	4347290	11	1008691	4347832	13	1008998	4347830
1	1009536	4347316	12	1008690	4347832	14	1009022	4347840
3Y 133			13	1008691	4347840	15	1009057	4347862
1	1008668	4347822	1	1008699	4347841	16	1009057	4347862
2	1008671	4347822	3Y 136			17	1009103	4347890
3	1008668	4347814	1	1009156	4347895	18	1009103	4347891
4	1008665	4347814	2	1009164	4347892	1	1009125	4347904
5	1008660	4347813	3	1009186	4347866	3Y 138		
6	1008646	4347811	4	1009335	4347648	1	1009117	4347907
7	1008646	4347809	5	1009486	4347441	2	1009119	4347906
8	1008637	4347813	6	1009537	4347358	3	1009118	4347905
9	1008654	4347819	7	1009542	4347349	4	1009116	4347905
10	1008654	4347822	8	1009572	4347283	5	1009102	4347895
11	1008662	4347822	9	1009562	4347286	6	1009043	4347859
12	1008666	4347822	10	1009535	4347346	7	1008998	4347836
1	1008668	4347822	11	1009562	4347286	8	1009044	4347859
3Y 134			12	1009561	4347286	9	1009020	4347844
1	1008703	4347831	13	1009551	4347302	10	1008998	4347836
2	1008704	4347829	14	1009551	4347303	11	1008987	4347831
3	1008705	4347828	15	1009548	4347306	12	1008972	4347829
4	1008934	4347822	16	1009522	4347346	13	1008925	4347832
5	1008935	4347822	17	1009521	4347348	14	1008709	4347839
6	1008933	4347822	18	1009469	4347431	15	1008705	4347839
7	1008977	4347821	19	1009428	4347487	16	1008704	4347839
8	1008980	4347821	20	1009420	4347499	17	1008703	4347838
9	1008980	4347821	21	1009325	4347641	18	1008702	4347840

19	1008701	4347841	3	1008757	4348491	7	1009120	4348526
20	1008737	4347842	4	1008766	4348491	1	1009127	4348526
21	1008975	4347832	5	1008753	4348470	3Y 145		
1	1009117	4347907	6	1008735	4348469	1	1009107	4348529
3Y 139			7	1008738	4348477	2	1009115	4348528
1	1008718	4348488	8	1008740	4348481	3	1009120	4348528
2	1008715	4348480	1	1008744	4348491	4	1009124	4348528
3	1008714	4348476	3Y 141			5	1009127	4348527
4	1008711	4348468	1	1008743	4348491	6	1009127	4348526
5	1008702	4348468	2	1008743	4348491	7	1009122	4348526
6	1008689	4348404	3	1008739	4348481	8	1009120	4348526
7	1008669	4348345	4	1008738	4348477	9	1009119	4348526
8	1008662	4348325	5	1008734	4348469	10	1009115	4348526
9	1008662	4348322	6	1008727	4348469	11	1009115	4348528
10	1008659	4348309	7	1008730	4348477	12	1009115	4348526
11	1008659	4348305	8	1008732	4348481	13	1009107	4348526
12	1008660	4348283	9	1008732	4348481	1	1009107	4348529
13	1008663	4348227	10	1008735	4348489	3Y 146		
14	1008667	4348133	11	1008742	4348489	1	1009108	4348576
15	1008671	4348025	1	1008743	4348491	2	1009116	4348575
16	1008674	4347966	3Y 142			3	1009120	4348575
17	1008677	4347867	1	1008757	4348516	4	1009127	4348575
18	1008676	4347863	2	1009115	4348511	5	1009128	4348569
19	1008676	4347862	3	1009119	4348511	6	1009124	4348569
20	1008674	4347843	4	1009127	4348510	7	1009120	4348569
21	1008673	4347832	5	1009127	4348492	8	1009116	4348569
22	1008673	4347832	6	1009023	4348494	9	1009108	4348569
23	1008673	4347830	7	1008761	4348499	1	1009108	4348576
24	1008673	4347828	8	1008756	4348499	3Y 147		
25	1008672	4347827	9	1008752	4348499	1	1009108	4348585
26	1008668	4347827	10	1008748	4348499	2	1009116	4348584
27	1008668	4347827	1	1008757	4348516	3	1009120	4348584
28	1008668	4347827	3Y 143			4	1009126	4348583
29	1008667	4347827	1	1009115	4348526	5	1009127	4348580
30	1008663	4347827	2	1009115	4348515	6	1009120	4348580
31	1008659	4347827	3	1009107	4348515	7	1009116	4348580
32	1008655	4347827	4	1009107	4348526	8	1009108	4348581
33	1008656	4347835	5	1009112	4348526	1	1009108	4348585
34	1008658	4347835	1	1009115	4348526	3Y 148		
35	1008646	4348295	3Y 144			1	1009305	4349055
36	1008652	4348332	1	1009127	4348526	2	1009313	4349053
37	1008689	4348487	2	1009127	4348514	3	1009317	4349052
1	1008718	4348488	3	1009119	4348515	4	1009324	4349049
3Y 140			4	1009115	4348515	5	1009319	4349025
1	1008744	4348491	5	1009115	4348525	6	1009304	4348978
2	1008752	4348491	6	1009115	4348526	7	1009271	4348881

8	1009264	4348863	34	1009292	4349000	11	1019429	4352714
9	1009256	4348848	35	1009296	4349014	12	1019429	4352715
10	1009220	4348792	1	1009305	4349055	13	1019436	4352735
11	1009207	4348776	3У 149			1	1019443	4352745
12	1009193	4348762	1	1009278	4349106	3У 151		
13	1009157	4348734	2	1009285	4349103	1	1019551	4352951
14	1009152	4348722	3	1009287	4349102	2	1019558	4352946
15	1009139	4348712	4	1009285	4349094	3	1019561	4352943
16	1009132	4348697	5	1009285	4349092	4	1019567	4352938
17	1009126	4348684	6	1009286	4349091	5	1019498	4352839
18	1009126	4348682	7	1009292	4349090	6	1019464	4352790
19	1009118	4348653	8	1009291	4349089	7	1019440	4352750
20	1009121	4348631	9	1009289	4349081	8	1019439	4352747
21	1009124	4348620	10	1009274	4349089	9	1019432	4352737
22	1009126	4348584	1	1009278	4349106	10	1019426	4352722
23	1009120	4348584	3У 150			11	1019422	4352731
24	1009116	4348585	1	1019443	4352745	12	1019421	4352732
25	1009108	4348585	2	1019448	4352743	13	1019420	4352732
26	1009108	4348588	3	1019432	4352712	14	1019408	4352728
27	1009101	4348654	4	1019439	4352725	15	1019422	4352756
28	1009141	4348747	5	1019439	4352723	16	1019426	4352754
29	1009180	4348778	6	1019434	4352712	17	1019425	4352754
30	1009193	4348790	7	1019433	4352712	18	1019428	4352760
31	1009204	4348804	8	1019431	4352710	19	1019506	4352876
32	1009239	4348859	9	1019429	4352714	1	1019551	4352951
33	1009253	4348885	10	1019432	4352712			

