



# ООО "ЗЕМЛЕМЕР"

Свидетельство о допуске к работам в области инженерных изысканий № 080-01/И-038

Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации №102-01/П-176

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### УТВЕРЖДЕНО

Постановлением Администрации  
Октябрьского района Курской области

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

Заказчик: ООО "БрянскАгрострой"

Объект: "Автомобильная дорога "Прямыцыно – АБЗ  
Октябрьского ДЭП" – Мясохладобойня Октябрьского района  
Курской области"

## ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

20170716-02-ПМТ1

Ген. директор ООО "ЗЕМЛЕМЕР"

А.П. Карпушин

Разработал

Д.В. Басов

г. Курск 2019г.



# СОСТАВ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

№п/п	Наименование документа	страница
Основная часть.		
1	Пояснительная записка.	3-5
2	Чертеж межевания.	6-8
3	Ведомость координат углов поворота образуемого земельного участка	9
Материалы по обоснованию.		
1	План фактического использования территории.	1-9

						20170716-02-ПМТ1			
						Проект межевания территории			
						Объект: "Автомобильная дорога "Прямыцыно - АБЗ Октябрьского ДЭП" - Мясохладобойня Октябрьского района Курской области"			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Заказчик: 000 "БрянскАгрострой"	заказ	Лист	Листов
Директор	Карпушин А.							-	1
Проверил	Косарев А.					Содержание проекта	000 "ЗЕМЛЕМЕР"		
Исполнитель	Басов Д.								



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплекс землеустроительных работ по составлению схемы расположения и вычислению площади полосы отвода для строительства объекта проводились в отношении объекта: "Автомобильная дорога "Прямыцыно - АБЗ Октябрьского ДЭП" - Мясохладобойня Октябрьского района Курской области", выполнило ООО «ЗЕМЛЕМЕР» на основании договора №Д0505-7806 от 16.07.2017г.

В соответствии с приказом министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. № 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков, запрашиваемый вид разрешенного использования: земельные участки (территории) общего пользования (п.12.0). Категория земель - земли населенных пунктов, земли сельхоз. назначения, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Чертеж проекта межевания территории изготовлен в масштабе 1:2000, составлен на кадастровой основе, представляющей собой кадастровый план испрашиваемой территории с указанными на ней сведениями о границах и кадастровых номерах земельных участков, попадающих в полосу отвода для размещения линейных объектов. При составлении схемы использованы сведения о ситуации местности из материалов топографо-геодезических изысканий. Топологическая и кадастровая основы явились обосновывающим базисом для формирования проектных границ земельных участков и планирования дальнейших мероприятий и юридических действий по их образованию (стоящих на кадастровом учете) земельных участков и предоставлению испрашиваемых образуемых участков.

Граница земельного участка устанавливалась в соответствии:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 19.12.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)
- Правил землепользования и застройки МО Чернынский с/с.
- Сводом правил СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденных Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 30.03.2003г., в редакции 2012г.;
- СП 4.13130 «Система противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»



*Проект разработан с учетом постановления правительства РФ от 30 июля 2009г. №621 «Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к ее составлению», Постановлением Правительства РФ от 20 августа 2009г. М688 «Об утверждении правил установления на местности границ объектов землеустройства».*

*Работы выполнены в соответствии с требованиями: «Инструкция по межеванию земель»-1996г; «Требования к оформлению документов о межевании, предоставляемых для постановки земельных участков на кадастровый учет» – приказ Росземкадастра №-П\327 от 02.10.2002г.; «Методические рекомендации по проведению межевания объектов землеустройства» от 17.02.2003г.с учетом утвержденных изменений от 18.04.2003 года.*

*Система координат МСК-46.*

*Площадь образуемых земельных участков вычислена по координатам углов поворотов границы на персональном ЭВМ по программе Digital и составила по фактически сложившейся границе на момент выполнения работ 52759м<sup>2</sup>.*



Экспликация земельных участков								Лист 5
Условный номер земельного участка	Площадь участка м <sup>2</sup>	Кадастровый квартал	Кадастровый номер участков сторонних землепользователей	Землепользователь (собственник)	Вид разрешенного использования земельного участка или части земельного участка	Адрес (местоположение)	Категория	
3У1(1)	825	46:17:110304, 46:17:110305, 46:17:110306	-	Земельные участки (территории) общего пользования (п.12.0)  неразграниченные государственные земли		Курская обл, Октябрьский р-н	земли населённых пунктов	
3У1(2)	21	46:17:110304	-					
3У2(1)	63	46:17:111206	-					
3У2(2)	64	46:17:111205	-					
3У2(3)	16	46:17:111205	-					
3У2(4)	96	46:17:111206	-					
3У2(5)	116	46:17:111206	-					
3У2(6)	586	46:17:111205	-					
3У2(7)	1895	46:17:111205, 46:17:111206	-					
3У2(8)	4826	46:17:111205, 46:17:111206	-					
3У2(9)	294	46:17:111206	-				земли с/х назначения	
:466/чзУ1	114	-	46:17:110304:466	Областное казённое учреждение "Комитет строительства и эксплуатации автомобильных дорог Курской области"	для строительства автодороги	Курская обл, Октябрьский р-н	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
:532/чзУ2	143	-	46:17:110304:532	Курская область				
:352/чзУ3	36	-	46:17:110306:352	Курская область				
:227(1)/чзУ4	1480	-	46:17:111205:227(1)	Курская область				
:227(2)/чзУ5	16647	-	46:17:111205:227(2)	Курская область				
:4/чзУ6(1)	193	-	46:17:111205:4	Сведения о правообладателе отсутствуют		Курская обл, Октябрьский р-н	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
:4/чзУ6(2)	94	-	46:17:111205:4					
:1/чзУ7	1400	-	46:17:111206:1					
:235/чзУ8	145	-	46:17:111205:235	муниципальный район "Октябрьский район" Курской области				
:228/чзУ9	30	-	46:17:111205:228	Губарева Светлана Анатольевна				
:233/чзУ10	32	-	46:17:111205:233	Сведения о правообладателе отсутствуют		Почтовый адрес ориентира: Курская область, Октябрьский район, Черницынский сельсовет	земли с/х назначения	
:232(1)/чзУ11	15485	-	46:17:111205:232(1)	ООО "Мираторг-Курск"				
:90/чзУ12	8158	-	46:17:111206:90	муниципальный район "Октябрьский район" Курской области				



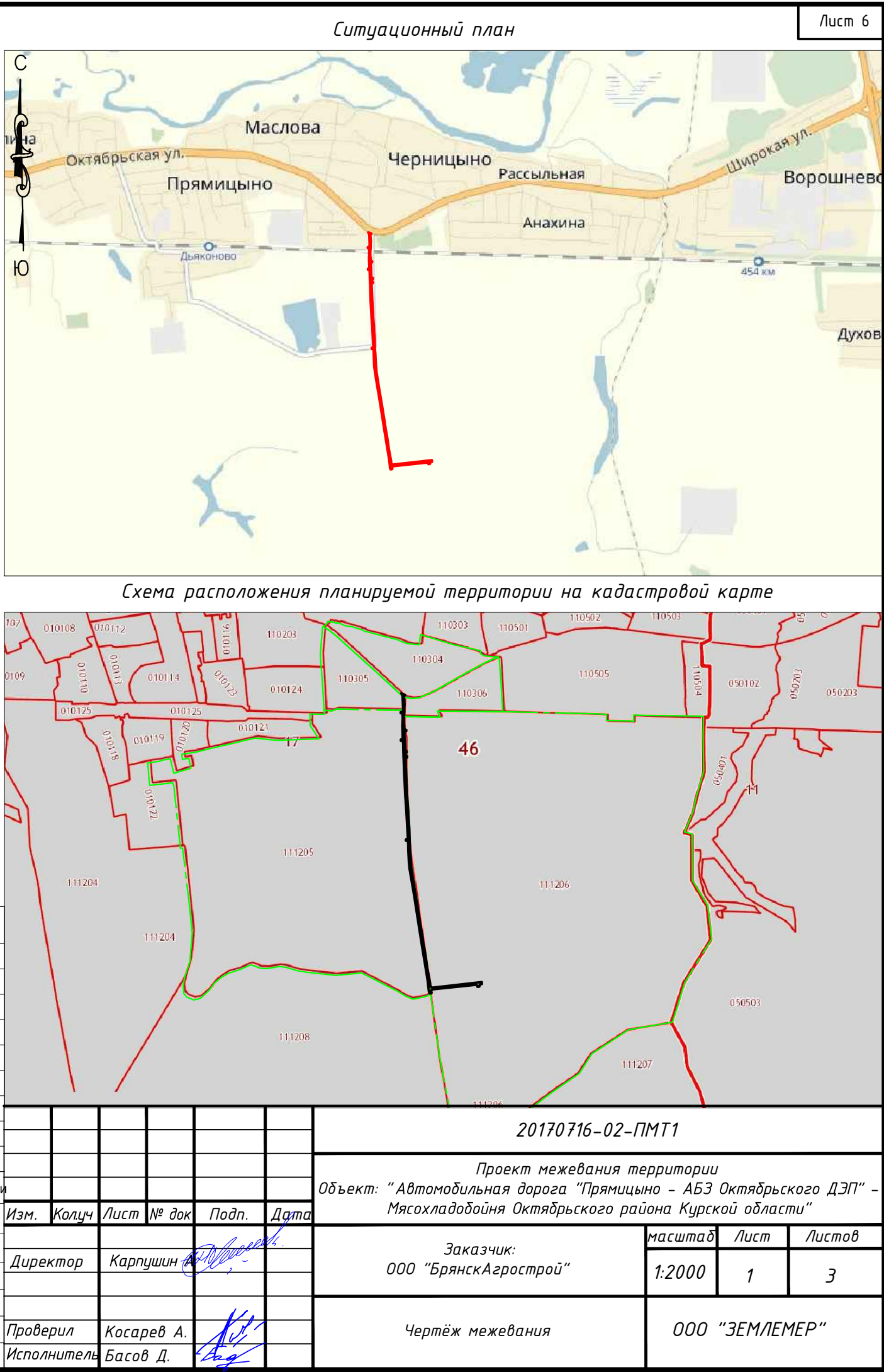
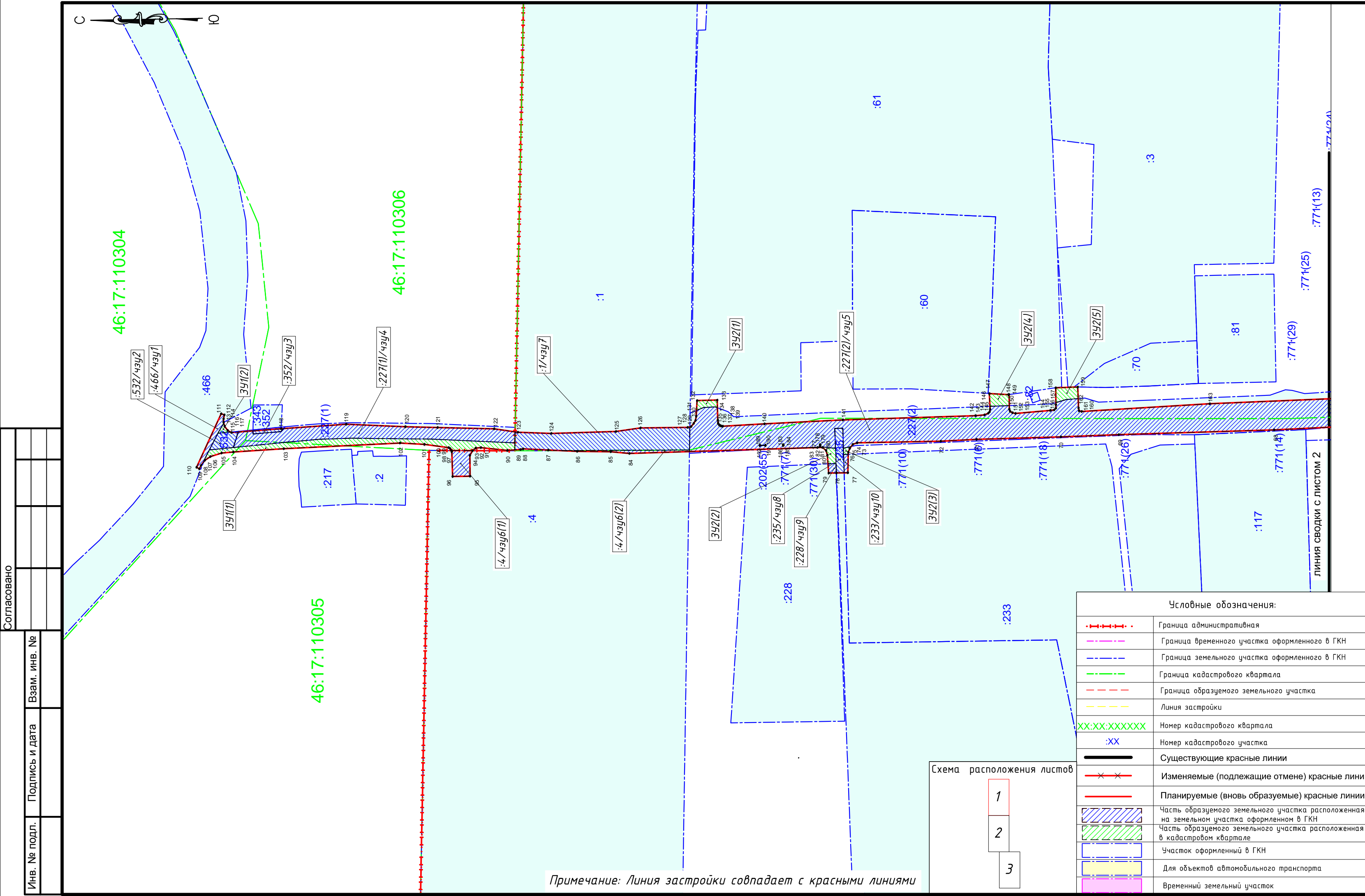






Схема расположения листов

1  
2  
3

	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата

				Согласовано			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					

Согласовано				



Ведомость координат земельных участков

:466/чзУ1				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 698,530	1 284 691,990	2,085	028°39'16"
2	411 700,364	1 284 692,989	37,907	114°43'58"
3	411 684,504	1 284 727,423	2,173	200°11'09"
4	411 682,457	1 284 726,669	2,589	281°08'11"
5	411 682,962	1 284 724,131	2,14	270°32'08"
6	411 682,980	1 284 721,987	0,684	254°44'42"
7	411 682,796	1 284 721,326	6,071	301°15'18"
8	411 685,950	1 284 716,140	19,043	297°11'02"
9	411 694,650	1 284 699,200	2,99	291°35'16"
10	411 695,750	1 284 696,425	2,836	306°49'46"
11	411 697,452	1 284 694,148	2,415	296°33'54"

:532/чзУ2				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 676,710	1 284 705,690	15,466	354°19'21"
2	411 692,100	1 284 704,160	12,062	117°10'52"
3	411 686,590	1 284 714,890	8,243	174°50'59"
4	411 678,383	1 284 715,626	0,537	208°57'04"
5	411 677,913	1 284 715,373	4,362	175°39'42"
6	411 673,555	1 284 715,702	1,79	287°13'13"
7	411 674,090	1 284 713,990	6,522	287°29'25"
8	411 676,050	1 284 707,770	2,182	287°36'17"

:352/чзУ3				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 663,980	1 284 714,410	17,997	175°03'33"
2	411 646,050	1 284 715,960	2,565	131°12'25"
3	411 644,364	1 284 717,893	1,594	356°02'33"
4	411 645,952	1 284 717,783	18,071	355°41'02"
5	411 663,972	1 284 716,424	2,01	270°17'06"

:227(1)/чзУ4				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 676,710	1 284 705,690	2,182	107°36'17"
2	411 676,050	1 284 707,770	6,522	107°29'25"
3	411 674,090	1 284 713,990	1,79	107°13'13"
4	411 673,555	1 284 715,702	9,607	175°42'07"
5	411 663,980	1 284 716,424	2,01	270°00'00"
6	411 663,980	1 284 714,410	17,997	175°03'33"
7	411 646,050	1 284 715,960	2,565	131°12'25"
8	411 644,364	1 284 717,893	40,428	176°00'01"
9	411 604,027	1 284 720,708	38,056	182°29'06"
10	411 566,012	1 284 719,060	57,195	181°18'45"
11	411 508,832	1 284 717,755	13,572	188°18'12"
12	411 495,405	1 284 715,794	7,121	271°07'35"
13	411 495,540	1 284 708,670	53,166	002°37'50"
14	411 548,650	1 284 711,110	51,623	000°38'37"
15	411 600,270	1 284 711,690	20,951	358°06'46"
16	411 621,210	1 284 711,000	21,252	354°57'07"
17	411 642,380	1 284 709,130	34,502	354°16'40"

:3У1(1)				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 691,425	1 284 699,861	7,508	162°28'56"
2	411 684,271	1 284 702,116	7,615	174°29'57"
3	411 676,690	1 284 702,846	32,557	176°19'10"
4	411 644,205	1 284 704,938	74,86	177°11'24"
5	411 569,434	1 284 708,612	15,725	183°12'29"
6	411 553,729	1 284 707,733	15,768	187°34'49"
7	411 538,104	1 284 705,653	1,101	214°16'02"
8	411 537,195	1 284 705,035	1,484	239°37'57"
9	411 536,443	1 284 703,755	13,74	180°17'31"
10	411 522,704	1 284 703,682	2,533	139°38'39"
11	411 520,773	1 284 705,322	3,406	174°26'24"
12	411 517,382	1 284 705,652	17,155	186°01'23"
13	411 500,320	1 284 703,851	4,702	175°58'31"
14	411 495,628	1 284 704,175	4,491	091°08'54"
15	411 495,540	1 284 708,670	53,166	002°37'50"
16	411 548,650	1 284 711,110	51,623	000°38'37"
17	411 600,270	1 284 711,690	20,951	358°06'46"
18	411 621,210	1 284 711,000	21,252	354°57'07"
19	411 642,380	1 284 709,130	34,502	354°16'40"
20	411 676,710	1 284 705,690	15,466	354°19'21"
21	411 692,100	1 284 704,160	5,577	297°12'30"
22	411 694,650	1 284 699,200	2,99	291°35'16"
23	411 695,750	1 284 696,425	1,172	126°40'28"
24	411 695,051	1 284 697,360	4,399	145°22'15"

:3У1(2)				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 678,383	1 284 715,626	2,224	028°10'43"
2	411 680,337	1 284 716,679	3,343	054°44'28"
3	411 682,265	1 284 719,413	1,992	074°34'06"
4	411 682,796	1 284 721,326	6,071	301°15'18"
5	411 685,950	1 284 716,140	1,404	297°06'45"
6	411 686,590	1 284 714,890	8,243	174°50'59"

:3У2(9)				
№	Х	У	Длина	Угол
1	409 124,705	1 285 382,489	4,312	193°40'54"
2	409 120,520	1 285 381,468	8,245	176°35'34"
3	409 112,290	1 285 381,958	17,013	263°59'40"
4	409 110,510	1 285 365,038	8,835	351°36'14"
5	409 119,247	1 285 363,752	6,155	332°18'39"
6	409 124,704	1 285 360,891	2,201	291°19'04"
7	409 125,500	1 285 358,843	25,96	084°03'08"
8	409 128,187	1 285 384,660	1,637	215°02'58"
9	409 126,849	1 285 383,715	2,468	209°53'20"

:4/чзУ6(1)				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 535,550	1 284 687,035	11,252	178°55'50"
2	411 524,299	1 284 687,250	13,331	089°18'44"
3	411 524,460	1 284 700,578	3,565	119°35'07"
4	411 522,704	1 284 703,682	13,74	000°17'31"
5	411 536,443	1 284 703,755	0,862	248°11'55"
6	411 536,123	1 284 702,954	15,92	267°56'53"

:4/чзУ6(2)				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 421,804	1 284 701,887	38,649	178°13'15"
2	411 383,166	1 284 703,092	1,03	091°06'45"
3	411 383,150	1 284 704,120	82,131	359°42'25"
4	411 465,284	1 284 703,697	9,9	182°36'19"
5	411 455,386	1 284 703,252	21,572	180°43'02"
6	411 433,824	1 284 702,979	12,069	185°10'54"

:1/чзУ7				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 493,566	1 284 715,526	21,485	182°06'26"
2	411 472,102	1 284 714,740	41,608	178°17'32"
3	411 430,508	1 284 715,985	16,013	171°33'40"
4	411 414,667	1 284 718,332	30,322	179°23'43"
5	411 384,355	1 284 718,650	1,47	166°37'32"
6	411 382,922	1 284 718,990	14,872	270°53'10"
7	411 383,150	1 284 704,120	82,131	359°42'25"
8	411 465,284	1 284 703,697	8,699	002°34'11"
9	411 473,969	1 284 704,087	16,226	002°32'36"
10	411 490,185	1 284 704,810	1,671	347°12'39"
11	411 491,811	1 284 704,440	3,829	356°06'23"
12	411 495,628	1 284 704,175	4,491	091°08'54"
13	411 495,540	1 284 708,670	7,121	091°07'35"
14	411 495,400	1 284 715,793	1,848	188°05'11"

:3У2(1)				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 378,308	1 284 735,963	12,963	178°51'03"
2	411 365,346	1 284 736,223	4,902	268°28'49"
3	411 365,215	1 284 731,324	1,541	020°54'15"
4	411 366,660	1 284 731,870	7,513	356°38'33"
5	411 374,160	1 284 731,430	4,851	337°27'10"
6	411 378,638	1 284 729,565	6,399	092°57'23"

:3У2(2)				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 295,312	1 284 703,815	3,128	254°13'51"
2	411 294,463	1 284 700,808	5,575	265°46'57"
3	411 294,049	1 284 695,254	5,115	177°25'22"
4	411 288,940	1 284 695,480	6,154	268°02'40"
5	411 288,730	1 284 689,327	0,16	180°00'00"
6	411 288,570	1 284 689,330	15,842	087°47'36"
7	411 289,178	1 284 705,159	7,942	006°34'45"
8	411 297,070	1 284 706,070	23,523	357°29'25"
9	411 320,567	1 284 705,044	19,81	178°12'23"
10	411 300,774	1 284 705,661	3,201	178°34'04"
11	411 297,567	1 284 705,740	2,965	220°20'59"

:3У2(3)				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 281,014	1 284 702,652	2,579	112°05'25"
2	411 280,040	1 284 705,037	1,574	126°12'53"
3	411 279,114	1 284 706,311	5,113	347°55'15"
4	411 284,109	1 284 705,238	4,022	268°17'25"
5	411 283,987	1 284 701,220	2,962	177°40'42"
6	411 281,034	1 284 701,338	1,31	090°52'29"

:3У2(4)				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 189,847	1 284 732,195	8,267	087°38'34"
2	411 190,191	1 284 740,453	12,292	183°24'17"
3	411 177,920	1 284 739,720	0,414	171°40'28"
4	411 177,506	1 284 739,781	7,081	269°06'36"
5	411 177,396	1 284 732,695	11,069	357°40'12"
6	411 188,460	1 284 732,250	1,391	357°31'42"

:3У2(5)				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 147,517	1 284 744,175	14,168	178°03'31"
2	411 133,365	1 284 744,649	7,446	267°46'04"
3	411 133,069	1 284 737,207	7,676	355°17'32"
4	411 140,720	1 284 736,580	6,992	343°22'45"
5	411 147,417	1 284 734,579	9,591	089°24'09"

:235/чзУ8				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 289,670	1 284 717,960	5,174	177°47'05"
2	411 284,500	1 284 718,160	12,926	268°16'16"
3	411 284,109	1 284 705,238	4,022	268°17'25"
4	411 283,987	1 284 701,220	11,815	268°15'14"
5	411 283,630	1 284 689,411	4,941	359°04'20"
6	411 288,570	1 284 689,330	28,651	087°47'59"

:228/чзУ9				
№	Х	У	Длина	Угол
1	411 293,601	1 284 689,239	4,871	178°56'29"
2	411 288,730	1 284 689,327	6,154	088°02'40"
3	411 288,940	1 284 695,480	5,115	35°25'22"
4	411 294,049	1 284 695,254	6,027	265°43'05"



№	X	Y	Длина	Угол
1	409 925,164	1 284 818,845	132,003	170°42'19"
2	409 794,891	1 284 840,173	113,941	170°47'00"
3	409 682,418	1 284 858,422	110,723	170°32'59"
4	409 573,196	1 284 876,596	83,136	171°34'57"
5	409 490,955	1 284 888,769	29,025	168°05'24"
6	409 462,563	1 284 894,761	87,849	170°55'45"
7	409 375,807	1 284 908,615	96,148	171°54'16"
8	409 280,619	1 284 922,151	133,852	169°41'18"
9	409 148,926	1 284 946,114	33,887	173°13'16"
10	409 115,281	1 284 950,114	4,378	143°04'40"
11	409 111,776	1 284 952,742	5,548	132°39'46"
12	409 108,018	1 284 956,815	2,862	126°11'21"
13	409 106,330	1 284 959,130	3,163	118°06'16"
14	409 104,840	1 284 961,920	3,429	099°44'13"
15	409 104,257	1 284 965,298	440,97	083°34'28"
16	409 153,609	1 285 404,497	18,268	176°47'57"
17	409 135,370	1 285 404,520	12,728	262°52'10"
18	409 133,791	1 285 391,887	1,687	245°06'22"
19	409 133,080	1 285 390,360	4,87	230°55'03"
20	409 130,014	1 285 386,575	2,169	229°06'44"
21	409 128,590	1 285 384,940	2,125	215°02'10"
22	409 126,849	1 285 383,715	2,468	209°53'20"
23	409 124,705	1 285 382,489	4,312	193°40'54"
24	409 120,520	1 285 381,468	8,245	176°35'34"
25	409 112,290	1 285 381,958	17,013	263°59'40"
26	409 110,510	1 285 365,038	8,835	351°36'14"
27	409 119,247	1 285 363,752	6,155	332°18'39"
28	409 124,704	1 285 360,891	10,043	291°15'02"
29	409 128,342	1 285 351,530	378,279	264°00'17"
30	409 088,831	1 284 975,317	7,774	258°34'28"
31	409 087,294	1 284 967,703	5,904	242°47'02"
32	409 084,592	1 284 962,450	4,718	223°32'24"
33	409 081,172	1 284 959,200	4,848	198°46'17"
34	409 076,575	1 284 957,638	5,666	177°22'12"
35	409 070,918	1 284 957,902	8,453	170°36'16"
36	409 062,584	1 284 959,284	13,378	226°47'13"
37	409 053,420	1 284 949,530	6,455	264°56'03"
38	409 052,855	1 284 943,100	19,842	339°57'28"
39	409 071,487	1 284 936,302	14,641	353°15'13"
40	409 086,032	1 284 934,584	80,594	353°46'53"
41	409 166,149	1 284 925,852	121,251	350°37'15"
42	409 285,783	1 284 906,088	197,493	350°34'52"
43	409 480,606	1 284 873,767	345,248	351°05'56"
44	409 821,704	1 284 820,352	81,78	351°09'55"
45	409 902,505	1 284 807,785	77,4	350°11'45"
46	409 978,780	1 284 794,607	102,583	350°06'55"
47	410 079,843	1 284 776,997	73,136	351°22'53"
48	410 152,150	1 284 766,043	53,054	353°17'20"
49	410 204,840	1 284 759,836	102,515	357°31'44"
50	410 307,259	1 284 755,424	77,21	358°23'22"
51	410 384,444	1 284 753,249	7,085	355°08'32"
52	410 391,498	1 284 752,648	4,584	345°05'05"
53	410 395,928	1 284 751,474	1,792	329°51'31"
54	410 397,479	1 284 750,565	2,355	314°08'23"
55	410 399,115	1 284 748,878	2,292	279°32'40"
56	410 399,496	1 284 746,616	13,173	268°49'32"
57	410 399,226	1 284 733,454	12,684	358°30'33"
58	410 411,907	1 284 733,121	14,013	088°48'51"
59	410 412,203	1 284 747,129	2,868	057°31'44"
60	410 413,738	1 284 749,553	2,029	035°34'14"
61	410 415,392	1 284 750,735	1,765	019°52'20"
62	410 417,046	1 284 751,326	152,095	356°18'34"
63	410 568,831	1 284 741,539	96,698	357°41'40"
64	410 665,452	1 284 737,645	79,623	355°20'21"

№	X	Y	Длина	Угол
65	410 744,806	1 284 731,180	45,965	355°36'29"
66	410 790,636	1 284 727,659	149,719	357°11'51"
67	410 940,178	1 284 720,343	66,863	357°08'43"
68	411 006,964	1 284 717,008	99,986	358°15'48"
69	411 106,895	1 284 713,979	37,307	357°48'12"
70	411 144,183	1 284 712,553	54,283	358°19'17"
71	411 198,435	1 284 710,957	23,072	356°59'37"
72	411 221,482	1 284 709,748	53,75	358°53'29"
73	411 275,218	1 284 708,708	3,065	340°33'36"
74	411 278,111	1 284 707,691	3,278	306°03'57"
75	411 280,040	1 284 705,037	2,579	292°05'25"
76	411 281,014	1 284 702,652	13,202	270°54'41"
77	411 281,215	1 284 689,451	7,351	359°03'53"
78	411 288,570	1 284 689,330	5,031	358°58'30"
79	411 293,601	1 284 689,239	11,602	085°44'56"
80	411 294,463	1 284 700,808	3,128	074°13'51"
81	411 295,312	1 284 703,815	2,965	040°20'59"
82	411 297,567	1 284 705,740	3,201	358°34'04"
83	411 300,774	1 284 705,661	121,089	358°12'57"
84	411 421,804	1 284 701,887	12,069	005°10'54"
85	411 433,824	1 284 702,979	31,572	000°43'02"
86	411 455,386	1 284 703,252	18,599	002°35'19"
87	411 473,969	1 284 704,087	16,226	002°32'36"
88	411 490,185	1 284 704,810	1,671	347°12'39"
89	411 491,811	1 284 704,440	8,53	356°02'02"
90	411 500,320	1 284 703,851	17,155	006°01'23"
91	411 517,382	1 284 705,652	3,406	354°26'24"
92	411 520,773	1 284 705,322	2,533	319°38'39"
93	411 522,704	1 284 703,682	3,565	299°35'07"
94	411 524,460	1 284 700,578	13,331	269°18'44"
95	411 524,299	1 284 687,250	11,252	358°55'50"
96	411 535,550	1 284 687,035	15,92	087°56'53"
97	411 536,123	1 284 702,954	0,862	068°11'55"
98	411 536,443	1 284 703,755	1,484	059°37'57"
99	411 537,195	1 284 705,035	1,101	034°16'02"
100	411 538,104	1 284 705,653	15,768	007°34'49"
101	411 553,729	1 284 707,733	15,725	003°12'29"
102	411 569,434	1 284 708,612	74,86	357°11'24"
103	411 644,205	1 284 704,938	32,557	356°19'10"
104	411 676,690	1 284 702,846	7,615	354°29'57"
105	411 684,271	1 284 702,116	7,508	342°28'56"
106	411 691,425	1 284 699,861	4,399	325°22'15"
107	411 695,051	1 284 697,360	4,008	306°47'03"
108	411 697,452	1 284 694,148	2,415	296°33'54"
109	411 698,530	1 284 691,990	2,085	028°39'16"
110	411 700,364	1 284 692,989	37,907	114°43'58"
111	411 684,504	1 284 727,423	2,173	200°11'09"
112	411 682,457	1 284 726,669	2,589	281°08'11"
113	411 682,962	1 284 724,131	2,14	270°32'08"
114	411 682,980	1 284 721,987	2,676	254°36'48"
115	411 682,265	1 284 719,413	3,343	234°44'28"
116	411 680,337	1 284 716,679	2,761	208°19'44"
117	411 677,913	1 284 715,373	32,051	175°41'16"
118	411 645,952	1 284 717,783	42,022	176°00'07"
119	411 604,027	1 284 720,708	38,056	182°29'06"
120	411 566,012	1 284 719,060	20,805	181°17'40"
121	411 545,215	1 284 718,587	36,39	181°19'22"
122	411 508,832	1 284 717,755	15,421	188°16'38"
123	411 493,566	1 284 715,526	21,485	182°06'26"
124	411 472,102	1 284 714,740	41,608	178°17'32"
125	411 430,508	1 284 715,985	16,013	171°33'40"
126	411 414,667	1 284 718,332	30,322	179°23'43"
127	411 384,355	1 284 718,650	2,333	166°37'08"
128	411 382,283	1 284 719,190	2,591	128°25'05"

№	X	Y	Длина	Угол
129	411 380,475	1 284 721,217	2,22	122°06'53"
130	411 379,290	1 284 723,104	2,699	099°48'41"
131	411 378,834	1 284 725,761	10,213	092°55'06"
132	411 378,308	1 284 735,963	12,963	178°51'03"
133	411 365,346	1 284 736,223	12,985	268°27'20"
134	411 365,000	1 284 723,244	1,864	262°54'47"
135	411 364,767	1 284 721,394	1,298	237°54'04"
136	411 364,082	1 284 720,287	0,874	213°19'35"
137	411 363,348	1 284 719,805	0,738	206°33'54"
138	411 362,686	1 284 719,481	0,915	186°16'16"
139	411 361,785	1 284 719,375	26,883	176°45'31"
140	411 334,943	1 284 720,897	50,506	177°03'38"
141	411 284,499	1 284 723,492	85,461	178°12'59"
142	411 199,075	1 284 726,154	5,735	174°41'49"
143	411 193,373	1 284 726,681	2,668	156°07'29"
144	411 190,931	1 284 727,756	1,273	134°21'48"
145	411 190,038	1 284 728,671	1,575	100°14'23"
146	411 189,765	1 284 730,221	10,239	087°35'35"
147	411 190,191	1 284 740,453	12,292	183°24'17"
148	411 177,920	1 284 739,720	0,414	171°40'28"
149	411 177,506	1 284 739,781	9,401	269°05'09"
150	411 177,361	1 284 730,382	1,518	250°22'18"
151	411 176,848	1 284 728,954	1,821	211°04'18"
152	411 175,292	1 284 728,010	1,93	191°39'33"
153	411 173,396	1 284 727,622	22,577	174°58'07"
154	411 150,909	1 284 729,598	2,462	172°17'52"
155	411 148,470	1 284 729,962	1,506	135°16'08"
156	411 147,396	1 284 730,993	2,3	090°00'00"
157	411 147,404	1 284 733,286	10,881	089°22'05"
158	411 147,517	1 284 744,175	14,168	178°03'31"
159	411 133,365	1 284 744,649	13,5	267°45'00"
160	411 132,829	1 284 731,158	1,897	260°17'22"
161	411 132,511	1 284 729,291	1,734	192°59'41"
162	411 130,825	1 284 728,896	82,569	176°33'47"
163	411 048,395	1 284 733,851	11,889	177°35'33"
164	410 936,611	1 284 738,554	120,84	177°33'10"
165	410 815,880	1 284 743,708	60	177°13'47"
166	410 755,953	1 284 746,610	96,66	175°07'18"
167	410 659,642	1 284 754,830	73,435	178°00'08"
168	410 586,251	1 284 757,391	77,557	175°31'07"
169	410 508,925	1 284 763,451	115,223	178°37'57"
170	410 393,744	1 284 766,201	50,548	175°03'47"
171	410 343,376	1 284 770,550	132,058	177°11'46"
172	410 211,481	1 284 770,015	73,323	174°47'19"
173	410 138,458	1 284 783,667	159,911	170°50'07"
174	409 80,590	1 284 809,139	56,274	170°03'50"
177	411 337,900	1 284 706,940	3,6	179°40'54"
178	411 334,300	1 284 706,960	0,25	087°42'34"
179	411 334,310	1 284 707,210	3,6	359°40'34"
180	411 337,910	1 284 707,190	0,25	267°42'34"
183	411 299,230	1 284 707,110	0,24	180°00'00"
184	411 298,990	1 284 707,110	0,24	090°00'00"
185	411 298,990	1 284 707,350	0,24	000°00'00"
186	411 299,230	1 284 707,350	0,24	270°00'00"
189	411 322,930	1 284 707,110	0,24	180°00'00"
190	411 322,690	1 284 707,110	0,24	090°00'00"
191	411 322,690	1 284 707,350	0,24	000°00'00"
192	411 322,930	1 284 707,350	0,24	270°00'00"