



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

на объекте:

**«Проект планировки и проект межевания части территории
Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района
Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта
– автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы»**

Том 1

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Заказчик:

**МКУ «Управление стратегического
развития Пермского района»**

Шифр:

0856300012718000001-0794627-03

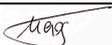
Генеральный директор

А.В. Вяткин

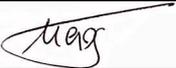
Пермь 2018

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА	4
(Основная утверждаемая часть)	4
1.1 Введение	5
1.2. Исходно-разрешительная документация.....	5
1.3. Цель разработки проекта.....	7
1.4. Сведения о линейном объекте	7
1.5. Сведения о территории размещения линейного объекта	7
1.6. Координаты характерных точек зоны планируемого размещения линейного объекта	8
1.7. Таблица координат поворотных точек существующих красных линии.	13
1.8. Таблица координат поворотных точек проектируемых красных линий.....	13
1.9. Таблица координат поворотных точек отменяемых красных линии.	22
1.10. Проектные решения и мероприятия принятые при разработке проект	22
планировки территории.....	22
1.11. Основные технико-экономические показатели проекта.....	32
2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	33
2.1 Чертеж красных линий.....	34
2.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.	45

						0856300012718000001-0794627-03		
						«Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы»		
Изм	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Проект планировки территории		
						Стадия	Лист	Листов
						П	2	47
Проверил	Махнев Д.Н.				04.18	Основная часть		
Составил	Туманов А.В.				04.18			

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

№	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
1	Инженер	Махнев Д.Н.	
2	Инженер	Туманов А.В.	

Разработка документации по планировке части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы» стадия проектирования - проектная документация, состоит из двух томов:

том 1. Текстовая часть, текстовые и графические приложения

Графические приложения

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб чертежа	Кол-во листов
1	Чертеж красных линий	1:1000	11
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.	1:1000	11

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							3

1.1 Введение

Проект планировки, совмещенный с проектом межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы» был выполнен на основании распоряжения управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района №2283-р от 05.07.2017, утвержденного и.о. начальника управления архитектуры и градостроительства администрации муниципального района Хлебниковым Н.А. (приложение 2.1 Том 2), свидетельства № 01-И-№1201-3 от 14.05.2012г., выданного Некоммерческим партнерством содействия развития инженерно-изыскательской отрасли «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве» (приложение 2.12 Том 2) и Свидетельство № 1459017-04 выданного Некоммерческим партнерством «Проектные организации Урала» (Приложение 2.13 Том 2) ООО «Гео Граф».

При подготовке проекта планировки использовались:

- Планово-картографический материал М 1:1000, выполненный в марте 2018 г. ООО "Гео Граф"; система координат МСК59, система высот Балтийская.
- Схема территориального планирования Пермского муниципального района, утвержденная решением Земского Собрания Пермского муниципального района Пермского края от 17.12.2010 № 134 (в редакции от 25.12.2014 № 34);
- Правила землепользования и застройки Култаевского сельского поселения, утвержденные решением Совета депутатов Култаевского сельского поселения от 09.06.2014 № 53 (в редакции решения Земского Собрания Пермского муниципального района Пермского края от 23.03.2017 № 212).
- Генеральный план Култаевского сельского поселения, утвержденный решением Совета депутатов Култаевского сельского поселения от 06.02.2014 № 29;

1.2. Исходно-разрешительная документация

Основанием для разработки проекта планировки и межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы» являются:

- Распоряжения управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района №2283-р от 05.07.2017, утвержденного и.о. начальника управления архитектуры и градостроительства администрации муниципального района Хлебниковым Н.А. (Приложение 2.1 Том 2), Распоряжение управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района №49 от 16.07.2017 (Приложение 2.1.2 Том 2)

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							5

• техническое задание на разработку документации по планировке территории для размещения линейного объекта Пермского муниципального района Пермского края (Приложение 2.2 Том 2)

Нормативные акты, использованные при подготовке проекта планировки территорий:

• Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004 г., действ, ред. от 23.04.2018г.);

• Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (принят ГД ФС РФ 28.09.2001, действ, ред. от 31.12.2017 г.);

• Федеральный закон от 24.07.2007 г. №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» (действ, ред. с посл. изм. от 28.02.2018 № 185-ФЗ);

• СП 47.13330.2012 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (утв. Приказом Госстроя России от 10.12.2012 г. № 83/ГС);

• Свод правил СП 131.13330.2012 Строительная климатология актуализированная версия СНиП 23-01-99* (с Изменением N 2) (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 г. №275);

• СП 42.13330.2016, «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

• Правила охраны газораспределительных сетей (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878, ред. от 17.05.2016 г.);

• СП 31.13330.2012. «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 г. № 635/14);

• Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.05.2017 N 46858)

• ВСН 103-74 «Технические указания по проектированию пересечений и примыканий автомобильных дорог» Минтрансстрой СССР. М., «Транспорт», 1975;

• СП 34.13330.2012. «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*» (с изменениям №1);

• Закон Пермского края от 14.09.2011 г. № 805-ПК «О градостроительной деятельности в Пермском крае» (с изменениями на: 09.09.2016).

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							6

1.3. Цель разработки проекта

Проект планировки территорий разрабатывается с целью:

1. Установление параметров планируемого размещения линейного объекта (в том числе примыканий к линейному объекту автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы, в целях организации подъездов к земельным участкам, расположенным по обе стороны от дороги).
2. Установление параметров планируемого развития территории, установление красных линий.

Задачей разработки проекта является принятие обоснованных, экономически целесообразных, конструктивных и инженерно-технических решений при размещении линейных объектов.

1.4. Сведения о линейном объекте

Протяженность автомобильной дороги Култаево – Нижние Муллы – 8,075км. Уровень трассы автомобильной дороги Култаево – Нижние Муллы - IV категория.

Дорожно-транспортное назначение: тип покрытия асфальтобетон, ширина проезжей части варьируется от 6 до 7 метров, ширина полосы движения – от 3,0 до 3,5 метров, количество полос движения 2. Ширина земельного полотна дороги имеет переменную величину от 18 до 20 метров. Ширина обочины имеет переменное значение от 1,0 м. до 3,0 м. Данная автодорога имеет статус местного значения.

Автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы является связующим звеном транспортной системы Пермского муниципального района.

1.5. Сведения о территории размещения линейного объекта

Проектируемая территория выбрана с учетом фактического расположения автодороги, сложившейся застройки, природных условий участка и расположения существующих инженерных коммуникаций. Проектируемая территория выбрана из условий минимизации нанесения ущерба окружающей природной среде и обеспечения высокой надежности и безаварийности в период эксплуатации объекта.

В административном отношении проектируемый участок работ расположен на территории Култаевского сельского поселения на землях населенных пунктов: с.Култаево, д.Аникино, Объект КРП, д.Шилово, д.Петровка, д.Мураши с.Нижние Муллы и на землях сельскохозяйственного назначения. Трасса пересекает существующие канализации, водопроводы, газопроводы, нефтепроводы, существующие кабели 0,4 кВ, 10 кВ и кабели связи, существующие воздушные линии 0,4кВ, 6кВ и 10кВ, примыкает автодорога БОС-Нижние Муллы. Так же в параллельном следовании располагаются водопроводы, газопроводы, кабели связи, ЛЭП 0,4кВ, 6кВ и 10кВ.

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							7

С целью рационального использования земель предполагается минимальное занятие земель.

**1.6. Координаты характерных точек зоны планируемого размещения
линейного объекта**

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	506259,29	2212704,04	251	509585,84	2210505,90	501	505125,12	2212415,33
2	506281,60	2212696,37	252	509566,45	2210501,38	502	505121,67	2212412,43
3	506297,96	2212690,74	253	509544,24	2210493,17	503	505095,11	2212403,17
4	506318,69	2212683,14	254	509523,58	2210470,85	504	505071,11	2212401,36
5	506354,89	2212669,82	255	509513,29	2210453,89	505	505070,90	2212395,21
6	506362,41	2212667,09	256	509511,25	2210451,52	506	505070,00	2212395,00
7	506395,08	2212655,24	257	509508,92	2210448,80	507	505060,86	2212396,96
8	506396,50	2212658,64	258	509507,21	2210446,85	508	505061,06	2212400,65
9	506400,35	2212656,97	259	509503,44	2210442,83	509	505020,55	2212411,42
10	506403,88	2212655,55	260	509464,41	2210385,41	510	504992,06	2212424,83
11	506402,61	2212652,50	261	509441,43	2210359,97	511	504923,30	2212477,11
12	506433,86	2212641,16	262	509419,49	2210336,53	512	504918,21	2212471,29
13	506435,06	2212643,51	263	509422,61	2210327,99	513	504910,40	2212477,54
14	506436,91	2212642,83	264	509413,75	2210323,36	514	504915,32	2212483,18
15	506440,73	2212641,28	265	509406,98	2210319,83	515	504874,12	2212514,50
16	506442,52	2212640,58	266	509337,57	2210288,22	516	504871,67	2212511,29
17	506441,44	2212638,41	267	509207,23	2210228,55	517	504865,39	2212516,25
18	506519,95	2212609,91	268	509208,57	2210224,98	518	504867,75	2212519,35
19	506653,99	2212570,51	269	509201,16	2210221,96	519	504822,48	2212553,77
20	506656,80	2212569,69	270	509199,96	2210225,19	520	504820,24	2212550,82
21	506659,69	2212577,69	271	509199,06	2210224,77	521	504813,92	2212555,72
22	506668,35	2212574,34	272	509101,00	2210181,97	522	504816,12	2212558,60
23	506665,59	2212567,10	273	509101,98	2210179,72	523	504808,47	2212564,42
24	506738,66	2212545,62	274	509097,15	2210177,37	524	504796,66	2212573,52
25	506740,47	2212552,11	275	509096,18	2210179,18	525	504795,02	2212571,46
26	506741,05	2212551,93	276	509053,41	2210173,81	526	504788,69	2212576,29
27	506744,37	2212551,18	277	509030,86	2210177,22	527	504790,33	2212578,41
28	506748,28	2212550,30	278	509030,77	2210177,87	528	504745,12	2212613,26
29	506746,34	2212543,38	279	508997,33	2210183,55	529	504743,36	2212610,96
30	506880,57	2212505,19	280	508997,33	2210179,12	530	504737,01	2212615,82
31	506942,39	2212487,46	281	508990,28	2210179,08	531	504738,78	2212618,14
32	506974,64	2212478,12	282	508989,28	2210184,14	532	504725,46	2212628,41
33	507006,85	2212468,58	283	508944,98	2210190,02	533	504723,65	2212626,03
34	507038,94	2212459,07	284	508874,94	2210198,56	534	504715,71	2212632,11
35	507071,02	2212449,57	285	508875,19	2210194,77	535	504717,54	2212634,52
36	507087,15	2212444,80	286	508866,80	2210194,16	536	504683,53	2212660,74
37	507088,16	2212444,50	287	508863,99	2210206,68	537	504681,03	2212657,18
38	507087,78	2212442,96	288	508823,21	2210215,31	538	504674,62	2212662,24
39	507098,43	2212439,11	289	508805,90	2210223,25	539	504677,20	2212665,62
40	507111,04	2212426,68	290	508803,50	2210223,95	540	504656,08	2212681,90

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							8

41	507116,65	2212410,42	291	508812,85	2210199,14	541	504654,06	2212679,25
42	507117,72	2212384,75	292	508804,63	2210198,39	542	504647,72	2212684,12
43	507109,35	2212299,70	293	508793,43	2210226,89	543	504649,75	2212686,78
44	507116,73	2212297,83	294	508751,95	2210236,63	544	504628,00	2212703,55
45	507114,64	2212288,05	295	508747,04	2210238,87	545	504625,91	2212700,77
46	507107,50	2212289,85	296	508667,92	2210489,48	546	504619,56	2212705,63
47	507095,01	2212242,16	297	508652,93	2210482,09	547	504621,66	2212708,43
48	507034,66	2212041,01	298	508648,51	2210491,06	548	504583,10	2212738,17
49	507022,06	2211994,95	299	508664,88	2210499,13	549	504580,90	2212735,20
50	507036,98	2211990,15	300	508648,89	2210549,76	550	504574,52	2212740,07
51	507034,14	2211980,56	301	508643,52	2210565,40	551	504576,76	2212743,05
52	507019,42	2211985,29	302	508640,90	2210573,03	552	504544,44	2212767,97
53	507016,09	2211960,69	303	508626,20	2210615,79	553	504541,49	2212764,09
54	507015,82	2211920,33	304	508585,52	2210655,75	554	504535,12	2212768,94
55	507016,99	2211887,77	305	508578,45	2210650,01	555	504538,10	2212772,84
56	507023,57	2211864,55	306	508572,09	2210657,80	556	504505,75	2212797,69
57	507035,65	2211849,86	307	508576,66	2210661,48	557	504503,33	2212794,51
58	507067,48	2211808,80	308	508522,93	2210691,31	558	504496,97	2212799,37
59	507207,80	2211660,68	309	508489,57	2210709,10	559	504499,41	2212802,56
60	507217,51	2211669,30	310	508488,34	2210706,96	560	504488,81	2212810,71
61	507224,18	2211661,85	311	508481,32	2210710,79	561	504486,36	2212807,49
62	507214,68	2211653,42	312	508482,51	2210712,86	562	504480,00	2212812,35
63	507334,90	2211526,51	313	508406,20	2210753,54	563	504482,46	2212815,58
64	507340,71	2211531,64	314	508397,81	2210743,29	564	504468,37	2212826,40
65	507346,03	2211525,70	315	508388,89	2210748,19	565	504465,91	2212823,17
66	507340,40	2211520,71	316	508397,20	2210758,34	566	504459,53	2212828,01
67	507400,37	2211457,41	317	508292,33	2210814,25	567	504462,02	2212831,28
68	507482,48	2211363,61	318	508288,58	2210807,25	568	504448,81	2212841,43
69	507487,64	2211368,14	319	508281,52	2210811,01	569	504446,30	2212838,13
70	507492,19	2211361,62	320	508285,22	2210817,95	570	504439,94	2212842,99
71	507487,71	2211357,64	321	508226,16	2210848,99	571	504442,47	2212846,30
72	507492,81	2211351,82	322	508222,35	2210841,58	572	504427,64	2212857,69
73	507590,85	2211210,58	323	508215,24	2210845,26	573	504425,09	2212854,34
74	507620,47	2211178,47	324	508218,91	2210852,39	574	504418,74	2212859,20
75	507672,79	2211135,12	325	508169,88	2210877,87	575	504421,30	2212862,56
76	507682,16	2211144,67	326	508169,67	2210865,51	576	504401,89	2212877,47
77	507689,56	2211137,92	327	508152,23	2210869,40	577	504399,30	2212874,07
78	507680,53	2211128,72	328	508141,37	2210872,12	578	504392,94	2212878,92
79	507704,12	2211109,18	329	508149,97	2210887,08	579	504395,54	2212882,34
80	507713,47	2211122,20	330	508095,90	2210907,22	580	504377,26	2212896,38
81	507719,83	2211120,26	331	508089,33	2210893,80	581	504374,64	2212892,93
82	507721,24	2211119,30	332	508082,09	2210897,19	582	504368,28	2212897,78
83	507710,44	2211104,26	333	508088,37	2210910,04	583	504370,92	2212901,25
84	507740,01	2211082,95	334	508022,81	2210934,59	584	504298,33	2212957,01
85	507755,71	2211104,40	335	508021,39	2210931,26	585	504281,73	2212940,74
86	507758,65	2211102,19	336	508010,40	2210936,08	586	504287,34	2212927,86
87	507760,45	2211100,62	337	508011,81	2210939,38	587	504287,17	2212927,76

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							9

88	507746,06	2211078,58	338	507990,80	2210949,80	588	504285,01	2212926,36
89	507769,48	2211061,70	339	507974,49	2210956,54	589	504282,99	2212925,37
90	507776,69	2211081,56	340	507974,09	2210955,36	590	504280,03	2212923,93
91	507782,57	2211077,80	341	507971,23	2210956,31	591	504278,94	2212923,04
92	507783,62	2211077,21	342	507964,66	2210958,75	592	504278,73	2212922,70
93	507776,47	2211057,53	343	507965,21	2210960,37	593	504274,08	2212933,34
94	507810,57	2211042,35	344	507963,07	2210961,25	594	504260,37	2212922,71
95	507817,17	2211054,46	345	507940,14	2210969,60	595	504247,42	2212916,04
96	507813,24	2211059,71	346	507921,40	2210975,41	596	504232,91	2212913,07
97	507817,09	2211063,75	347	507920,12	2210971,25	597	504191,85	2212912,07
98	507822,16	2211059,38	348	507919,23	2210971,56	598	504192,05	2212907,61
99	507827,18	2211054,05	349	507915,89	2210973,20	599	504182,05	2212907,27
100	507818,87	2211037,21	350	507911,05	2210975,59	600	504181,86	2212911,83
101	507840,51	2211026,83	351	507911,81	2210977,66	601	504061,80	2212908,92
102	507932,51	2210991,07	352	507832,57	2211008,46	602	504062,07	2212900,00
103	507932,92	2210992,26	353	507767,25	2211040,36	603	504051,85	2212899,70
104	507940,42	2210989,47	354	507746,21	2211055,21	604	504051,64	2212908,67
105	507939,97	2210988,17	355	507726,31	2211069,36	605	504014,10	2212907,76
106	508018,28	2210957,73	356	507712,31	2211080,26	606	504011,54	2212908,03
107	508020,26	2210967,81	357	507709,68	2211076,78	607	504011,69	2212903,19
108	508026,02	2210966,44	358	507703,13	2211082,09	608	504003,69	2212902,94
109	508023,92	2210958,24	359	507704,62	2211083,80	609	504003,51	2212908,87
110	508027,00	2210957,00	360	507695,24	2211090,56	610	503988,45	2212906,81
111	508160,59	2210904,42	361	507677,53	2211105,23	611	503970,00	2212904,00
112	508177,88	2210928,64	362	507676,43	2211103,44	612	503966,47	2212903,88
113	508186,24	2210923,13	363	507669,73	2211107,78	613	503971,79	2212908,45
114	508171,03	2210899,47	364	507671,31	2211110,39	614	503988,00	2212924,00
115	508245,83	2210861,42	365	507653,01	2211125,54	615	503998,77	2212938,28
116	508259,17	2210885,33	366	507643,20	2211114,15	616	503999,01	2212938,72
117	508271,44	2210878,68	367	507637,12	2211119,29	617	504003,20	2212932,35
118	508258,31	2210855,07	368	507646,76	2211130,70	618	504011,79	2212930,19
119	508289,42	2210839,24	369	507617,47	2211154,98	619	504024,69	2212927,78
120	508302,11	2210861,96	370	507615,94	2211152,45	620	504063,29	2212927,51
121	508309,11	2210858,10	371	507609,08	2211156,56	621	504063,16	2212932,66
122	508296,56	2210835,61	372	507611,24	2211160,14	622	504073,15	2212932,87
123	508313,90	2210826,31	373	507606,68	2211163,92	623	504073,28	2212927,97
124	508377,65	2210792,12	374	507575,21	2211198,04	624	504179,66	2212932,93
125	508389,92	2210815,48	375	507477,02	2211339,49	625	504182,66	2212933,07
126	508394,56	2210812,97	376	507472,29	2211344,89	626	504182,66	2212940,86
127	508381,78	2210788,67	377	507460,19	2211335,63	627	504196,66	2212940,86
128	508499,41	2210727,70	378	507455,24	2211341,94	628	504196,66	2212933,72
129	508507,62	2210742,30	379	507467,01	2211350,92	629	504223,39	2212934,95
130	508514,60	2210738,38	380	507385,59	2211443,94	630	504249,24	2212940,11
131	508506,51	2210724,02	381	507200,10	2211639,73	631	504292,84	2212977,22
132	508576,00	2210688,00	382	507195,29	2211634,97	632	504296,73	2212983,45
133	508595,82	2210673,72	383	507188,52	2211642,31	633	504549,32	2212789,47
134	508596,44	2210673,11	384	507193,22	2211646,99	634	504552,86	2212792,93

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							10

135	508606,75	2210676,52	385	507052,61	2211795,42	635	504559,10	2212787,92
136	508609,89	2210667,03	386	507023,72	2211827,51	636	504556,15	2212784,19
137	508604,46	2210665,23	387	506995,00	2211860,00	637	504685,15	2212684,74
138	508643,59	2210626,74	388	506997,89	2211952,03	638	504688,48	2212688,91
139	508667,89	210556,02	389	506998,44	2211974,48	639	504694,48	2212683,62
140	508681,76	210512,07	390	506989,79	2211968,15	640	504691,47	2212679,84
141	508698,26	210515,27	391	506992,57	2211977,31	641	504816,80	2212583,31
142	508702,90	2210503,21	392	507001,28	2212006,01	642	504819,08	2212585,86
143	508685,52	2210500,16	393	507005,64	2212020,38	643	504825,20	2212580,77
144	508754,66	210281,18	394	507014,36	2212049,11	644	504823,08	2212578,41
145	508767,65	2210287,55	395	507023,02	2212077,82	645	504893,01	2212525,07
146	508770,93	2210278,48	396	507027,35	2212092,19	646	504898,72	2212526,87
147	508757,52	2210271,90	397	507036,00	2212120,92	647	504902,77	2212519,81
148	508763,29	2210253,84	398	507044,64	2212149,65	648	504901,56	2212519,17
149	508815,48	2210236,38	399	507048,96	2212164,03	649	504968,88	2212469,31
150	508823,46	2210234,78	400	507056,88	2212190,32	650	504990,08	2212453,87
151	508823,82	2210235,97	401	507067,17	2212224,03	651	505026,79	2212432,37
152	508831,44	2210233,55	402	507071,59	2212238,51	652	505031,85	2212430,90
153	508831,08	2210232,36	403	507072,36	2212245,91	653	505037,51	2212447,78
154	508853,33	2210225,32	404	507072,78	2212249,96	654	505044,29	2212442,53
155	508853,73	2210226,79	405	507075,57	2212276,81	655	505039,56	2212428,74
156	508859,02	2210228,58	406	507090,28	2212418,05	656	505062,37	2212421,87
157	508863,40	2210230,40	407	507087,21	2212421,90	657	505089,23	2212423,80
158	508860,99	2210222,89	408	507064,36	2212430,14	658	505112,00	2212430,64
159	508873,19	2210219,07	409	507063,14	2212426,59	659	505138,61	2212454,30
160	508928,32	2210210,54	410	507055,51	2212428,98	660	505177,22	2212480,99
161	508904,70	2210231,98	411	507056,83	2212432,86	661	505192,56	2212495,73
162	508913,37	2210234,91	412	507040,82	2212438,63	662	505181,25	2212507,34
163	508930,25	210219,59	413	506986,72	2212454,06	663	505186,98	2212512,92
164	508933,48	210242,41	414	506985,82	2212450,90	664	505198,33	2212501,29
165	508942,07	2210246,05	415	506978,19	2212453,31	665	505253,57	2212554,44
166	508936,88	210209,21	416	506979,03	2212456,25	666	505242,37	2212565,96
167	509027,41	210195,16	417	506862,70	2212489,41	667	505247,96	2212571,68
168	509026,81	2210199,13	418	506862,20	2212487,60	668	505259,39	2212559,93
169	509034,88	2210199,27	419	506854,49	2212489,74	669	505266,86	2212567,16
170	509035,75	2210193,43	420	506855,01	2212491,60	670	505325,64	2212627,30
171	509041,41	2210192,12	421	506739,42	2212524,55	671	505334,90	2212638,78
172	509061,65	2210196,11	422	506598,07	2212566,06	672	505327,13	2212645,81
173	509134,09	2210221,81	423	506594,98	2212561,20	673	505332,40	2212651,83
174	509327,03	2210302,22	424	506578,92	2212565,70	674	505339,82	2212645,12
175	509336,35	2210305,81	425	506581,41	2212570,99	675	505362,16	2212672,96
176	509353,53	2210311,37	426	506513,70	2212590,90	676	505384,21	2212702,71
177	509379,94	2210327,64	427	506244,75	2212690,04	677	505385,24	2212704,08
178	509402,23	2210342,26	428	506242,35	2212684,69	678	505374,65	2212712,60
179	509424,08	2210368,64	429	506226,86	2212689,96	679	505379,45	2212719,00
180	509467,23	2210417,55	430	506228,53	2212696,04	680	505389,59	2212710,84
181	509494,69	2210453,82	431	506206,85	2212703,63	681	505494,05	2212865,51

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							11

182	509502,66	2210465,54	432	506204,05	2212699,69	682	505484,28	2212873,53
183	509506,18	2210470,64	433	506190,43	2212704,96	683	505488,99	2212880,02
184	509500,58	2210479,43	434	506190,52	2212710,03	684	505498,47	2212872,24
185	509507,83	2210484,57	435	506092,63	2212748,34	685	505637,08	2213079,25
186	509511,17	2210480,11	436	506058,57	2212767,53	686	505645,48	2213091,88
187	509522,92	2210495,60	437	505941,68	2212852,37	687	505650,40	2213090,45
188	509539,12	2210509,76	438	505648,00	2213063,00	688	505667,06	2213114,85
189	509566,78	2210518,50	439	505626,89	2213031,95	689	505673,33	2213110,43
190	509581,53	2210522,80	440	505592,43	2212981,25	690	505659,76	2213089,93
191	509583,93	2210523,43	441	505594,97	2212978,51	691	505661,63	2213087,77
192	509583,44	2210526,05	442	505588,58	2212970,81	692	505667,60	2213090,42
193	509590,06	2210527,85	443	505586,67	2212972,79	693	505670,68	2213082,65
194	509591,36	2210524,02	444	505561,43	2212935,94	694	505662,85	2213079,28
195	509675,21	2210546,78	445	505582,92	2212936,34	695	505718,42	2213038,96
196	509670,59	2210579,79	446	505578,80	2212931,62	696	505720,44	2213041,67
197	509665,06	2210578,56	447	505563,20	2212931,23	697	505723,56	2213039,16
198	509663,44	2210584,67	448	505566,32	2212923,28	698	505726,71	2213036,70
199	509667,14	2210587,07	449	505562,85	2212916,58	699	505724,88	2213034,24
200	509664,75	2210596,66	450	505556,60	2212926,74	700	505751,78	2213014,78
201	509659,33	2210616,91	451	505551,03	2212917,92	701	505752,87	2213016,25
202	509656,30	2210627,18	452	505542,09	2212904,80	702	505759,17	2213011,33
203	509655,63	2210628,99	453	505545,01	2212902,73	703	505758,26	2213010,10
204	509647,10	2210627,28	454	505541,64	2212897,98	704	505779,14	2212994,97
205	509644,72	2210635,63	455	505513,01	2212861,64	705	505779,60	2212995,58
206	509652,43	2210637,60	456	505518,92	2212856,88	706	505784,86	2212991,59
207	509653,32	2210640,13	457	505512,62	2212849,11	707	505786,05	2212990,80
208	509647,79	2210658,62	458	505507,47	2212853,28	708	505785,60	2212990,26
209	509643,96	2210670,15	459	505468,97	2212796,31	709	505833,71	2212955,35
210	509627,79	2210717,62	460	505472,76	2212793,27	710	505835,54	2212957,79
211	509626,71	2210721,23	461	505466,52	212785,46	711	505838,79	2212955,63
212	509625,15	2210726,47	462	505463,91	212787,55	712	505842,18	2212953,35
213	509624,86	2210727,42	463	505437,22	2212747,28	713	505840,19	2212950,66
214	509622,28	2210737,76	464	505449,18	2212737,67	714	505869,55	2212929,38
215	509602,32	2210804,56	465	505444,99	2212732,80	715	505871,22	2212931,65
216	509600,14	2210803,87	466	505433,79	2212740,86	716	505875,66	2212928,08
217	509598,37	2210811,55	467	505404,79	2212698,70	717	505874,13	2212926,01
218	509598,37	2210811,55	468	505407,80	2212696,33	718	505923,66	2212889,56
219	509614,96	2210816,10	469	505402,83	2212690,05	719	505938,53	2212879,22
220	509620,56	2210817,75	470	505400,90	2212691,58	720	505967,98	2212857,97
221	509633,16	2210773,47	471	505388,02	2212674,47	721	505968,43	2212858,64
222	509649,02	2210780,67	472	505390,59	2212672,03	722	505975,03	2212854,10
223	509649,75	2210777,56	473	505385,11	2212666,21	723	505974,47	2212853,30
224	509650,74	2210774,30	474	505383,33	2212667,89	724	505999,90	2212834,82
225	509634,87	2210767,45	475	505368,89	2212649,74	725	506000,96	2212836,27
226	509673,82	2210629,60	476	505354,45	2212631,59	726	506004,32	2212833,94
227	509675,46	2210630,12	477	505356,96	2212629,21	727	506007,53	2212831,69
228	509681,60	2210631,88	478	505351,45	2212623,41	728	506006,38	2212830,13

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							12

229	509680,82	2210626,41	479	505349,52	2212625,24	729	506032,69	2212811,02
230	509675,14	2210624,61	480	505340,64	2212614,03	730	506034,40	2212813,32
231	509682,41	2210595,79	481	505322,98	2212595,95	731	506041,02	2212808,86
232	509687,77	2210597,36	482	505325,16	2212593,89	732	506039,20	2212806,36
233	509689,17	2210591,51	483	505319,66	2212588,08	733	506065,51	2212787,21
234	509683,87	2210589,96	484	505317,37	2212590,25	734	506067,66	2212789,74
235	509689,42	2210568,10	485	505302,25	2212574,76	735	506074,88	2212784,51
236	509693,04	2210569,14	486	505304,51	2212572,22	736	506073,25	2212782,19
237	509693,24	2210567,91	487	505298,54	2212566,89	737	506103,59	2212765,15
238	509694,18	2210563,29	488	505296,64	2212569,03	738	506107,35	2212763,74
239	509690,89	2210562,29	489	505282,99	2212555,06	739	506122,61	2212757,69
240	509692,50	2210555,96	490	505284,55	2212553,25	740	506125,69	2212756,44
241	509693,17	2210549,13	491	505278,65	2212547,87	741	506142,07	2212750,08
242	509694,02	2210549,38	492	505277,28	2212549,43	742	506145,79	2212748,63
243	509695,73	2210543,63	493	505193,72	2212469,11	743	506149,52	2212747,16
244	509696,74	2210539,78	494	505195,73	2212467,20	744	506165,97	2212740,67
245	509692,79	2210538,56	495	505190,23	2212461,39	745	506223,92	2212717,81
246	509685,56	2210536,81	496	505187,54	2212463,94	746	506237,69	2212712,56
247	509687,22	2210527,04	497	505161,77	2212446,00	747	506241,44	2212711,13
248	509681,34	2210525,86	498	505134,11	2212423,45	748	506245,15	2212709,66
249	509679,85	2210532,42	499	505137,61	2212419,58			
250	509676,10	2210533,35	500	505129,16	2212410,82			

1.7. Таблица координат поворотных точек существующих красных линий.

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
109	505561,63	2212935,96	121	505662,88	2213004,44
110	505577,31	2212959,00	458	508700,84	2210493,34
111	505591,27	2212945,44	459	508726,14	2210500,92
112	505596,36	2212940,65	464	508636,12	2210662,13
113	505608,96	2212977,30	465	508649,28	2210672,49
114	505600,98	2212984,27	466	508652,8	2210715,33
115	505598,07	2212987,38	467	508651,46	2210714,48
116	505605,58	2212996,56	468	508650,22	2210717,77
117	505606,93	2212998,58	469	508644,88	2210714,41
118	505615,75	2213008,19	470	508637,13	2210713,21
119	505621,72	2213014,69	471	508630,69	2210714,27
120	505633,12	2213026,41	472	508626,88	2210716,17

1.8. Таблица координат поворотных точек проектируемых красных линий.

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1	503952,02	2212894,85	363	509624,86	2210727,42
2	503966,47	2212903,88	364	509617,93	2210725,54
3	503970,00	2212904,00	365	509621,57	2210715,88

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							13

4	504002,63	2212905,01	366	509627,79	2210717,62
5	504002,69	2212902,91	367	509628,40	2210715,61
6	504012,69	2212903,23	368	509643,96	2210670,15
7	504012,62	2212905,32	369	509647,73	2210658,62
8	504051,69	2212906,53	370	509648,92	2210654,97
9	504051,85	2212899,70	371	509653,32	2210640,13
10	504062,07	2212900,00	372	509652,43	2210637,60
11	504061,86	2212906,85	373	509643,00	2210635,19
12	504095,03	2212907,88	374	509644,04	2210624,16
13	504181,91	2212910,58	375	509656,30	2210627,18
14	504191,91	2212910,89	376	509659,33	2210616,91
15	504203,98	2212911,26	377	509663,44	2210601,55
16	504239,16	2212912,35	378	509664,75	2210596,66
17	504238,46	2212906,56	379	509667,14	2210587,07
18	504246,69	2212901,43	380	509660,29	2210582,64
19	504254,19	2212912,82	381	509661,79	2210577,84
20	504260,00	2212913,00	382	509670,59	2210579,79
21	504276,35	2212928,13	383	509677,17	2210545,28
22	504278,73	2212922,70	384	509653,60	2210539,14
23	504287,34	2212927,86	385	509592,07	2210521,92
24	504284,10	2212935,29	386	509590,06	2210527,85
25	504300,00	2212950,00	387	509581,69	2210527,21
26	504534,94	2212770,34	388	509581,40	2210519,17
27	504532,52	2212767,20	389	509576,20	2210517,71
28	504540,51	2212761,16	390	509556,98	2210512,45
29	504542,88	2212764,27	391	509542,69	2210508,71
30	504671,02	2212666,28	392	509541,60	2210508,42
31	504659,78	2212651,70	393	509536,24	2210506,12
32	504675,51	2212635,56	394	509512,72	2210480,86
33	504688,52	2212652,90	395	509507,59	2210484,75
34	504785,15	2212579,00	396	509500,21	2210473,92
35	504761,37	2212546,66	397	509502,09	2210466,41
36	504776,87	2212536,52	398	509494,16	2210454,62
37	504798,57	2212567,61	399	509483,90	2210441,56
38	504850,61	2212527,28	400	509473,53	2210427,28
39	504866,27	2212514,84	401	509466,60	2210418,40
40	504861,78	2212509,18	402	509461,62	2210413,51
41	504872,26	2212504,06	403	509458,45	2210410,96
42	504876,50	2212507,55	404	509449,72	2210399,72
43	504894,23	2212493,43	405	509442,70	2210392,37
44	504909,73	2212481,22	406	509421,09	2210369,67
45	504908,24	2212479,28	407	509416,35	2210364,68

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							14

46	504913,65	2212465,77	408	509416,91	2210364,21
47	504920,17	2212472,97	409	509387,10	2210328,01
48	504957,61	2212443,40	410	509386,62	2210328,73
49	504968,22	2212435,02	411	509353,36	2210311,95
50	504982,46	2212423,42	412	509336,22	2210306,26
51	505000,00	2212410,00	413	509334,40	2210311,85
52	505025,04	2212403,90	414	509324,48	2210308,73
53	505060,25	2212396,27	415	509326,85	2210302,58
54	505059,88	2212391,52	416	509290,11	2210289,91
55	505087,08	2212390,71	417	509288,58	2210289,25
56	505093,50	2212398,39	418	509223,41	2210261,04
57	505122,12	2212404,44	419	509201,90	2210251,45
58	505138,18	2212390,44	420	509175,68	2210240,42
59	505155,91	2212404,25	421	509155,83	2210232,52
60	505144,10	2212427,74	422	509134,29	2210223,26
61	505187,54	2212463,94	423	509111,93	2210215,25
62	505190,23	2212461,39	424	509088,32	2210205,94
63	505195,73	2212467,20	425	509041,41	2210192,12
64	505193,72	2212469,11	426	509036,80	2210193,19
65	505250,62	2212523,81	427	509035,41	2210199,27
66	505277,28	2212549,43	428	509025,80	2210199,11
67	505278,63	2212547,85	429	509026,32	2210195,63
68	505284,55	2212553,25	430	508994,02	2210203,13
69	505282,99	2212555,06	431	508988,33	2210215,42
70	505296,63	2212569,03	432	508996,02	2210219,39
71	505298,54	2212566,89	433	508987,33	2210222,79
72	505304,51	2212572,22	434	508978,14	2210216,91
73	505302,25	2212574,76	435	508969,18	2210212,87
74	505317,37	2212590,25	436	508962,76	2210211,02
75	505319,66	2212588,08	437	508945,27	2210247,40
76	505325,16	2212593,89	438	508925,36	2210238,98
77	505322,98	2212595,95	439	508894,80	2210228,62
78	505340,64	2212614,03	440	508878,04	2210222,93
79	505349,52	2212625,24	441	508875,49	2210224,85
80	505351,45	2212623,41	442	508874,49	2210227,75
81	505356,96	2212629,21	443	508872,60	2210234,22
82	505354,45	2212631,59	444	508859,02	2210228,58
83	505383,33	2212667,89	445	508843,08	2210223,18
84	505385,08	2212666,23	446	508839,18	2210231,12
85	505390,59	2212672,03	447	508821,46	2210236,72
86	505388,02	2212674,47	448	508815,48	2210236,38
87	505400,90	2212691,58	449	508787,62	2210247,79

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							15

88	505402,83	2212690,05	450	508777,28	2210279,26
89	505407,79	2212696,33	451	508786,04	2210284,54
90	505404,79	2212698,70	452	508777,59	2210294,62
91	505420,00	2212715,00	453	508767,22	2210288,70
92	505433,79	2212740,86	454	508751,41	2210330,57
93	505444,99	2212732,80	455	508737,42	2210379,79
94	505449,18	2212737,67	456	508735,90	2210394,55
95	505437,22	2212747,28	457	508733,00	2210415,00
96	505463,91	2212787,55	458	508700,84	2210493,34
97	505466,52	2212785,46	460	508701,12	2210517,48
98	505472,76	2212793,27	461	508691,91	2210515,38
99	505468,97	2212796,31	462	508646,00	2210627,00
100	505507,47	2212853,28	463	508636,25	2210650,76
101	505512,62	2212849,11	464	508636,12	2210662,13
102	505518,92	2212856,88	473	508602,58	2210745,55
103	505513,01	2212861,64	474	508578,29	2210730,39
104	505541,64	2212897,98	475	508535,88	2210742,10
105	505545,01	2212902,73	476	508547,46	2210768,66
106	505542,09	2212904,80	477	508518,48	2210773,39
107	505551,03	2212917,92	478	508507,01	2210756,59
108	505556,60	2212926,74	479	508504,50	2210752,92
122	505648,00	2213063,00	480	508485,48	2210763,02
123	505865,02	2212900,88	481	508439,93	2210789,75
124	505879,01	2212890,44	482	508395,37	2210812,54
125	505893,00	2212880,00	483	508394,56	2210812,97
126	506039,16	2212776,36	484	508399,80	2210822,93
127	506061,42	2212760,56	485	508395,07	2210825,29
128	506096,71	2212744,24	486	508389,91	2210815,47
129	506146,42	2212724,86	487	508366,17	2210828,28
130	506188,80	2212709,45	488	508326,00	2210849,00
131	506188,64	2212705,67	489	508306,40	2210859,62
132	506242,49	2212685,01	490	508285,87	2210870,81
133	506244,27	2212688,98	491	508269,24	2210879,88
134	506510,00	2212585,00	492	508265,50	2210881,88
135	506578,92	2212565,70	493	508230,82	2210900,79
136	506576,96	2212563,14	494	508227,70	2210902,03
137	506592,81	2212557,64	495	508189,37	2210922,51
138	506594,98	2212561,20	496	508196,51	2210933,93
139	506812,68	2212498,18	497	508181,96	2210940,11
140	506813,17	2212501,21	498	508175,03	2210928,57
141	506850,57	2212490,83	499	508096,74	2210960,89
142	506850,06	2212487,81	500	508037,23	2210991,10

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							16

143	506864,59	2212483,78	501	508040,81	2211031,67
144	506865,10	2212486,79	502	508020,33	2210968,16
145	506921,44	2212471,16	503	508018,87	2210960,75
146	506977,45	2212453,54	504	508015,96	2210961,49
147	506976,94	2212450,54	505	508000,50	2210965,69
148	506991,38	2212446,00	506	507999,19	2210963,29
149	506991,89	2212448,99	507	507994,38	2210964,39
150	507090,28	2212418,05	508	507990,55	2210965,86
151	507087,23	2212388,81	509	507970,80	2210973,46
152	507084,24	2212360,08	510	507959,80	2210977,25
153	507081,30	2212331,86	511	507940,71	2210987,60
154	507071,59	2212238,51	512	507941,35	2210989,12
155	507067,16	2212224,02	513	507938,02	2210990,36
156	507048,96	2212164,03	514	507936,58	2210990,89
157	507044,64	2212149,65	515	507931,02	2210992,98
158	507027,35	2212092,19	516	507930,06	2210990,48
159	507023,02	2212077,82	517	507916,73	2210995,74
160	507005,64	2212020,38	518	507914,88	2210997,09
161	507001,28	2212006,03	519	507919,13	2211008,88
162	506992,57	2211977,31	520	507870,20	2211045,72
163	506989,79	2211968,15	521	507849,46	2211038,77
164	506973,90	2211951,37	522	507842,94	2211042,25
165	506945,26	2211898,08	523	507830,83	2211050,18
166	506997,89	2211952,03	524	507822,16	2211059,38
167	506995,00	2211860,00	525	507825,21	2211061,72
168	507053,13	2211767,21	526	507817,39	2211064,06
169	507080,98	2211762,75	527	507813,24	2211059,71
170	507163,00	2211670,00	528	507803,50	2211065,98
171	507326,23	2211492,89	529	507782,57	2211077,80
172	507504,00	2211300,00	530	507766,43	2211088,11
173	507578,75	2211189,10	531	507761,20	2211092,17
174	507585,77	2211178,69	532	507764,69	2211096,92
175	507595,00	2211165,00	533	507758,62	2211102,22
176	507602,85	2211160,29	534	507755,71	2211104,40
177	507623,97	2211147,64	535	507752,81	2211102,04
178	507642,25	2211136,70	536	507739,88	2211112,41
179	507636,59	2211130,39	537	507729,47	2211121,26
180	507644,30	2211116,59	538	507726,00	2211116,05
181	507648,67	2211121,44	539	507719,83	2211120,26
182	507673,07	2211105,62	540	507707,71	2211123,95
183	507688,74	2211095,47	541	507702,09	2211125,00
184	507687,74	2211094,58	542	507690,65	2211136,46

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							17

185	507709,68	2211076,78	543	507689,52	2211137,68
186	507712,31	2211080,26	544	507692,43	2211140,21
187	507726,31	2211069,36	545	507678,62	2211151,26
188	507746,21	2211055,21	546	507672,34	2211144,28
189	507767,25	2211040,36	547	507658,84	2211152,48
190	507796,81	2211023,18	548	507656,39	2211156,25
191	507802,83	2211019,71	549	507581,56	2211233,40
192	507803,32	2211014,90	550	507487,64	2211368,14
193	507797,07	2211004,69	551	507482,63	2211375,34
194	507886,43	2210978,47	552	507448,80	2211412,64
195	507890,33	2210985,48	553	507415,51	2211449,13
196	507910,76	2210975,73	554	507381,25	2211486,35
197	507915,89	2210973,20	555	507346,03	2211525,70
198	507919,23	2210971,56	556	507264,72	2211616,53
199	507933,04	2210966,79	557	507224,18	2211661,85
200	507934,23	2210970,35	558	507159,71	2211733,87
201	507939,86	2210968,45	559	507118,53	2211779,87
202	507940,14	2210969,60	560	507071,51	2211809,31
203	507942,58	2210968,63	561	507024,22	2211866,94
204	507963,07	2210961,25	562	507020,00	2211969,00
205	507962,47	2210959,56	563	507024,33	2211983,72
206	507971,23	2210956,31	564	507034,14	2211980,56
207	507990,80	2210949,80	565	507036,98	2211990,15
208	507989,44	2210945,70	566	507027,15	2211993,31
209	508008,08	2210938,76	567	507097,00	2212231,00
210	508004,84	2210929,74	568	507111,07	2212288,95
211	508029,67	2210920,83	569	507116,27	2212287,63
212	508032,22	2210925,07	570	507118,29	2212297,44
213	508082,71	2210894,25	571	507111,52	2212299,15
214	508080,15	2210890,25	572	507122,27	2212443,06
215	508084,41	2210889,09	573	507104,03	2212446,91
216	508087,67	2210894,49	574	507103,19	2212440,04
217	508141,37	2210872,12	575	507087,15	2212444,80
218	508137,78	2210866,59	576	507071,02	2212449,57
219	508148,94	2210864,36	577	507038,94	2212459,07
220	508152,23	2210869,40	578	507006,80	2212468,59
221	508179,31	2210863,36	579	506974,64	2212478,12
222	508180,87	2210863,02	580	506942,39	2212487,46
223	508211,87	2210847,00	581	506880,57	2212505,19
224	508209,50	2210842,36	582	506882,99	2212519,95
225	508221,06	2210838,62	583	506746,44	2212550,71
226	508222,53	2210841,49	584	506741,05	2212551,93

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							18

227	508254,07	2210825,19	585	506668,35	2212574,34
228	508280,74	2210811,41	586	506672,50	2212584,23
229	508277,43	2210804,92	587	506657,57	2212581,26
230	508285,31	2210797,90	588	506656,54	2212578,50
231	508289,97	2210806,53	589	506603,31	2212598,84
232	508319,78	2210789,93	590	506447,70	2212651,42
233	508310,82	2210772,69	591	506453,12	2212659,31
234	508324,16	2210765,76	592	506439,59	2212645,46
235	508331,53	2210779,65	593	506436,91	2212642,83
236	508380,75	2210752,65	594	506418,60	2212649,60
237	508388,89	2210748,19	595	506400,35	2212656,97
238	508397,81	2210743,29	596	506376,83	2212667,21
239	508417,99	2210732,22	597	506362,87	2212673,21
240	508448,41	2210715,53	598	506342,85	2212681,21
241	508457,99	2210709,59	599	506346,93	2212689,81
242	508464,46	2210719,99	600	506322,06	2212689,06
243	508500,45	2210700,35	601	506318,69	2212683,14
244	508499,89	2210699,42	602	506297,96	2212690,74
245	508539,04	2210678,60	603	506281,60	2212696,37
246	508572,09	2210657,80	604	506259,29	2212704,04
247	508559,67	2210646,51	605	506241,47	2212711,12
248	508565,37	2210635,07	606	506223,92	2212717,81
249	508573,88	2210642,98	607	506145,79	2212748,63
250	508595,88	2210625,96	608	506125,69	2212756,44
251	508602,47	2210615,12	609	506107,34	2212763,75
252	508623,81	2210585,41	610	506091,76	2212773,94
253	508606,76	2210568,84	611	506074,88	2212784,51
254	508621,62	2210539,79	612	506077,55	2212788,18
255	508626,43	2210542,72	613	506072,63	2212795,10
256	508637,42	2210520,89	614	506067,66	2212789,74
257	508647,10	2210494,56	615	506053,02	2212800,66
258	508634,72	2210487,97	616	506037,70	2212811,13
259	508635,09	2210462,01	617	506021,26	2212822,05
260	508655,95	2210470,50	618	506004,32	2212833,94
261	508665,15	2210437,90	619	505938,53	2212879,22
262	508679,92	2210381,60	620	505923,66	2212889,56
263	508679,56	2210313,45	621	505871,22	2212931,65
264	508709,48	2210242,75	622	505854,70	2212944,92
265	508692,13	2210235,89	623	505838,79	2212955,63
266	508718,28	2210183,34	624	505784,86	2212991,59
267	508751,02	2210196,94	625	505770,35	2213002,59
268	508756,52	2210167,98	626	505723,56	2213039,16

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							19

269	508789,32	2210171,61	627	505705,36	2213053,81
270	508786,51	2210196,73	628	505688,04	2213068,71
271	508827,63	2210200,49	629	505697,08	2213077,41
272	508831,12	2210200,58	630	505697,25	2213102,41
273	508861,08	2210201,86	631	505686,45	2213097,69
274	508863,84	2210191,24	632	505673,34	2213110,42
275	508884,39	2210178,28	633	505661,69	2213118,64
276	508883,95	2210184,99	634	505644,15	2213093,77
277	508900,24	2210184,93	635	505628,84	2213104,87
278	508930,23	2210186,51	636	505617,10	2213088,68
279	508942,99	2210187,96	637	505623,91	2213083,74
280	508944,98	2210190,02	638	505553,52	2212971,61
281	508989,28	2210184,14	639	505490,06	2212881,52
282	508990,27	2210179,08	640	505488,81	2212882,33
283	508997,58	2210177,93	641	505481,45	2212873,89
284	508997,33	2210183,55	642	505484,13	2212872,36
285	509030,77	2210177,87	643	505415,35	2212766,06
286	509031,71	2210171,09	644	505391,03	2212728,88
287	509096,18	2210179,18	645	505383,74	2212719,69
288	509097,97	2210175,83	646	505377,09	2212725,22
289	509103,39	2210176,51	647	505370,81	2212714,40
290	509101,00	2210181,97	648	505376,14	2212710,12
291	509138,80	2210197,07	649	505338,26	2212658,53
292	509140,46	2210192,97	650	505309,87	2212626,09
293	509143,24	2210194,10	651	505275,88	2212591,01
294	509141,58	2210198,20	652	505253,61	2212567,31
295	509199,06	2210224,77	653	505246,66	2212560,12
296	509201,82	2210217,27	654	505194,71	2212506,41
297	509211,21	2210220,72	655	505187,76	2212499,22
298	509208,16	2210228,98	656	505155,81	2212466,20
299	509252,95	2210249,69	657	505138,61	2212454,30
300	509406,98	2210319,83	658	505112,00	2212430,64
301	509413,75	2210323,36	659	505089,23	2212423,80
302	509418,97	2210320,63	660	505062,37	2212421,87
303	509427,76	2210325,22	661	505040,53	2212428,47
304	509422,61	2210327,99	662	505042,33	2212433,81
305	509419,49	2210336,53	663	505033,25	2212438,17
306	509441,43	2210359,97	664	505030,89	2212431,18
307	509464,41	2210385,41	665	505026,79	2212432,38
308	509494,31	2210428,51	666	504990,08	2212453,87
309	509504,77	2210441,29	667	504968,88	2212469,31
310	509503,44	2210442,83	668	504902,37	2212518,58

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							20

311	509507,21	2210446,85	669	504909,41	2212521,52
312	509508,92	2210448,80	670	504898,72	2212526,87
313	509511,25	2210451,52	671	504893,01	2212525,07
314	509513,29	2210453,89	672	504823,88	2212577,80
315	509523,58	2210470,85	673	504827,38	2212581,71
316	509544,24	2210493,17	674	504819,43	2212587,75
317	509566,45	2210501,38	675	504816,00	2212583,92
318	509585,83	2210505,90	676	504705,42	2212669,11
319	509676,08	2210533,36	677	504694,08	2212680,12
320	509678,55	2210530,98	678	504700,74	2212689,40
321	509679,50	2210525,47	679	504691,82	2212702,02
322	509695,27	2210529,88	680	504683,04	2212690,41
323	509692,79	2210538,56	681	504641,16	2212721,83
324	509707,57	2210543,13	682	504557,70	2212784,11
325	509704,51	2210552,26	683	504567,47	2212795,72
326	509696,95	2210549,73	684	504559,82	2212802,56
327	509686,13	2210546,92	685	504549,64	2212791,02
328	509685,95	2210555,95	686	504314,48	2212972,93
329	509683,24	2210571,12	687	504323,66	2212985,02
330	509679,13	2210586,45	688	504310,12	2212996,78
331	509669,31	2210622,07	689	504299,02	2212984,23
332	509680,82	2210626,41	690	504291,71	2212990,60
333	509685,84	2210627,75	691	504286,51	2212982,85
334	509684,61	2210632,68	692	504292,84	2212977,22
335	509681,60	2210631,88	693	504249,24	2212940,11
336	509675,46	2210630,12	694	504223,39	2212934,95
337	509670,02	2210628,54	695	504196,66	2212933,71
338	509667,36	2210629,32	696	504196,66	2212940,86
339	509656,45	2210669,77	697	504182,66	2212940,86
340	509640,19	2210730,13	698	504182,66	2212933,07
341	509630,63	2210765,62	699	504098,00	2212929,12
342	509634,87	2210767,45	700	504073,28	2212927,97
343	509650,74	2210774,30	701	504073,15	2212932,87
344	509649,02	2210780,66	702	504063,16	2212932,66
345	509633,16	2210773,47	703	504063,29	2212927,51
346	509629,03	2210771,54	704	504024,69	2212927,79
347	509625,82	2210783,48	705	504011,79	2212930,19
348	509630,49	2210833,97	706	504003,20	2212932,35
349	509633,38	2210822,77	707	503999,01	2212938,72
350	509631,42	2210822,07	708	504000,25	2212941,03
351	509627,65	2210820,72	709	2211339,86	507467,26
352	509622,87	2210819,26	710	2211334,70	507460,60

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							21

353	509617,80	2210819,82	711	2211349,00	507447,57
354	509615,43	2210819,10	712	2211354,62	507453,67
355	509616,87	2210816,66	713	2211634,96	507195,29
356	509602,51	2210812,69	714	2211642,31	507188,52
357	509595,10	2210811,45	715	2211669,30	507217,51
358	509593,54	2210801,84	716	2211531,64	507340,71
359	509600,14	2210803,87	717	2211361,62	507492,19
360	509604,37	2210790,79	718	2212936,25	505875,09
361	509610,31	2210770,14	719	2212932,22	505878,73
362	509622,28	2210737,76	720	2212928,08	505875,66

1.9. Таблица координат поворотных точек отменяемых красных линий.

№ точки	X	Y
721	508711,16	2210512,09
722	508695,12	2210507,28

1.10. Проектные решения и мероприятия принятые при разработке проект планировки территории.

Проектом планировки предусмотрено размещение линейного объекта автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы. Минимальный отступ от красных линий для размещения объектов капитального строительства составляет 5 м., в границах населенных пунктов. Вне населенного пункта согласно, ст. 26 ФЗ № 257 от 08.11.2007 установлена придорожная полоса равная 50 метрам по обе стороны от границы полосы отвода земельного участка под размещения линейного объекта (автомобильной дороги). Протяженность съездов к земельным участка ограничена красной линией или границей земельных участков стоящих на учете ГКН, к которым осуществляется проектирование съездов. В среднем длина проектируемых съездов составляет 10-20 м.

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							22

1.9.1 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.

Согласно Приложения 2.6 Том 2 настоящего ППТ проектируемая территория непосредственно связана с границей территории объекта культурного наследия регионального значения - памятника «Церковь Св. Троицы», 1882 г., другие объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр, либо выявленные объекты культурного наследия, а также объекты культурного наследия народов Российской Федерации и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия отсутствуют. Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия должна соблюдаться согласно статьям закона №73 ФЗ от 25.06.2002.

Статья 5 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» №73 ФЗ от 25.06.2002 относит земельные участки, занятыми памятниками археологии, к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством РФ.

Статья 27 Земельного кодекса ограничивает оборонеспособность земельных участков, занятых объектами археологического наследия (п.5.4) и определяет, что земельные участки, отнесенные к землям, ограниченным в обороте, не предоставляются в частную собственность (п. 2), а статья 56 ограничивает права на землю археологических объектов (п. 2.2).

Согласно ст. 35.2 Федерального закона от 25 июня 2002 года №73-ФЗ, проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника запрещается, за исключением работ по сохранению данного памятника, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности

1.9.2 Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по улучшению качества атмосферного воздуха

Охрана атмосферного воздуха от загрязнения:

Установить для всех стационарных и передвижных источников нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ), которые не приведут к превышению предельно-допустимых концентраций (ПДК). Разработать и утвердить нормативы ПДВ в атмосферу по всем предприятиям. Осуществлять оперативное регулирование работы предприятий и производств при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ);

Разработать проекты санитарно-защитных зон предприятий, размер санитарно-защитных зон предприятий принять согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция);

Достижение нормативов (ПДВ, ПДК) по охране атмосферного воздуха на стационарных источниках на основе:

Оснащения источников выбросов в атмосферу газоочистными и пылеулавливающими установками;

Совершенствования на предприятиях технологических процессов производства с целью полной ликвидации или сокращения до минимума вредных выбросов в атмосферный воздух, снижения воздействия физических факторов до гигиенических нормативов (главное направление в решении проблемы

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							23

оздоровления воздушного бассейна). После реализации мер по уменьшению вредного воздействия на окружающую среду, возможно сокращение размеров санитарно-защитных зон и санитарных разрывов в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция);

- Организации и благоустройства санитарно-защитных зон (СЗЗ) предприятий с высвобождением из СЗЗ жилого фонда; изменение функционального назначения жилых зданий на общественно-деловое;

- Сокращения или прекращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в связи с ожидаемыми НМУ;

- Совершенствования и развития системы озеленения;

- Асфальтирование дорог и улиц, оптимизация дорожного движения.

Достижение нормативов (ПДВ, ПДК) по охране атмосферного воздуха на автотранспорте на основе:

- Перевода автотранспортных средств на малотоксичные виды топлива (перевод на газ), использования неэтилированного бензина для снижения концентрации в атмосфере соединений свинца;

- Технического усовершенствования топливной аппаратуры, направленного на уменьшение токсичности отработавших газов двигателей внутреннего сгорания;

- Снижения токсичности отработавших газов благодаря систематическому контролю при регулировке систем питания и зажигания двигателей автомобилей;

- Организации контрольно-регулирующих пунктов по проверке сокращения токсичности выхлопных газов автомобилей;

- Осуществления организационных мер, направленных на сокращение простоев автотранспорта (рациональной организации движения транспортных потоков).

Мероприятия по защите от шума

Снижение уровня шума в жилых районах поселения:

- Реконструкция дорог и улиц, в том числе асфальтирование;

- Для предприятий-источников шума, находящихся вблизи жилой застройки, должны быть разработаны технологические мероприятия по снижению уровня шума. При разработках проектов ПДВ предприятий должны быть предусмотрены шумозащитные мероприятия;

- Вынос жилых зданий, лечебно-профилактических учреждений и детских дошкольных учреждений из санитарно-защитной зоны предприятий;

- Соблюдение нормативных санитарных разрывов от проектируемых источников шума до жилой застройки;

- Выделение зоны общественно-жилой застройки вдоль основных магистралей жилых районов;

- Формирование системы зеленых насаждений;

- Использование специальных приемов планировки и застройки.

Выбор компактных геометрических форм межмагистральных территорий;

- Шумовая защита зданий, выходящих на внешние дороги и магистральные улицы (установка шумозащитных экранов, шумозащитных стеклопакетов и пр.);

- Повышение звукоизолирующей способности ограждающих конструкций типовой застройки, ориентированных на дороги и улицы.

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							24

б) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

Часть 17.

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Прибрежные защитные полосы, как правило, должны быть заняты древесно-кустарниковой растительностью или залужены.

Для водных объектов рыбохозяйственной категории устанавливаются рыбоохранные зоны, согласно постановлению Правительства РФ от 6 октября 2008 года № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон». Рыбоохранной зоной является территория, прилегающая к акватории водного объекта рыбохозяйственного значения, на которой вводятся ограничения и устанавливается особый режим хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы, береговой полосы водных объектов установлена в соответствии с Водным кодексом РФ (часть 4, 5, 11 ст. 65 и часть 6 ст. 6 соответственно)

Береговая полоса – полоса земли вдоль береговой линии водного объекта предназначается для общего пользования. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой для передвижения и пребывания около водных объектов, в том числе, для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

Ширина береговой полосы для водных объектов общего пользования, протяженность которых составляет более 10 км - 20 м, для рек и ручьев, протяженность которых составляет менее 10 км - 5 м (часть 6 ст. 6 Водного Кодекса РФ).

Данные о качестве воды в рассматриваемых водных объектах отсутствуют, за исключением воды в Воткинском водохранилище, где наблюдения проводятся ФГБУ «Пермский ЦГМС».

Качество воды в Воткинском водохранилище (по материалам сборника «Состояние и охрана окружающей среды Пермского края в 2011 г.») характеризуется как вода «очень загрязненная» (удельный комбинаторный индекс загрязнения воды 2,92 – 3,73).

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							26

В районе Пермско – Краснокамского промышленного узла, в которую входит территория Култаевского поселения, среднегодовые концентрации, превышающие ПДК, наблюдались: по марганцу – 7 ПДК, железу – 4 ПДК, фенолам и меди возросли с 1 до 2 ПДК. Среднегодовые концентрации нефтепродуктов находятся на уровне ПДК.

Подземные воды

На рассматриваемой территории источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются подземные источники. Перечень скважин месторождений подземных вод и их номера приведены в приложении 2.7 Том 2.

Согласно Водному Кодексу Российской Федерации №74-ФЗ от 03.06.2006 г. в целях охраны водных объектов, водные ресурсы которых являются природными лечебными ресурсами, устанавливаются зоны, округа санитарной охраны в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах.

Согласно «Положению об охране подземных вод» 1984 г., зоны санитарной охраны создаются на всех водозаборных сооружениях (вне зависимости от их ведомственной принадлежности), подающих воду для хозяйственно-питьевых нужд из подземных источников.

Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду как из поверхностных, так и из подземных источников.

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

С целью обеспечения санитарно-гигиенического благополучия населения, необходимо разработать зоны санитарной охраны питьевых источников водоснабжения на рассматриваемой территории.

Мероприятия по охране водных объектов

Первоочередная задача по охране поверхностных водных объектов – организация водоохраных зон прибрежных защитных полос.

Установление на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации в постановлении №17 от 10 января 2009 года.

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							27

подземных источников водоснабжения и соблюдать режим особой охраны на территории поясов зоны санитарной охраны источников подземного водоснабжения, установленный СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Мероприятия по охране и восстановлению почв

Охрана почв от загрязнения минимизации образования отходов производства и потребления:

- Для ликвидации загрязнения почв горюче-смазочными материалами произвести очистку территорий предприятий, имеющих производственные гаражи, автотранспорт. Обязать организации и частных лиц своевременно сдавать на нефтебазы отработанные масла.

- Организация нейтрализации и переработки нефтесодержащих отходов.

- Утилизация опасных отходов производства и потребления (люминесцентные лампы).

- Передача специализированным предприятиям отходов производства и потребления на утилизацию в целях снижения объемов складирования нетоксичных твердых отходов на территории предприятий поселения.

- Строительство механизированных моек автотранспорта с системой оборотного водоснабжения, нефте- и грязеловушками.

- Ликвидация несанкционированных свалок и не отвечающих нормативным требованиям полигонов твердых бытовых отходов (ТБО) на территории поселения.

- Организация централизованного сбора отходов, их удаления с территории поселения (с установкой контейнеров в частном жилом секторе), обезвреживание. Твердые отходы от жилых и общественных зданий удаляются в мусорные контейнеры и вывозятся на полигон твердых бытовых отходов.

- Удаление жидких отходов с территории многоквартирной и усадебной неканализованной застройки ассенизационными машинами в приемную камеру очистных сооружений.

- Очистка территории поселения от мусора, смета, снега и льда с помощью уборочных машин. Уборка прилегающих к домовладению тротуаров и проездов осуществляется ворниками в дворовые сборники. Вывоз смета с улиц и содержимого сборников производится на полигон твердых бытовых отходов.

Отвод участков под усадебную застройку и строительство дошкольных и школьных учреждений в зонах с зафиксированным или потенциальным загрязнением почвенного покрова осуществлять только при заключении об экологической безопасности почв или при наличии программы мероприятий по ее рекультивации;

- Исключить выращивание продуктов питания в границах установленных нормативных СЗЗ предприятий с источниками химического воздействия на почву, вдоль автомагистралей.

- При организации мусоросортировочного комплекса, закрыть все несанкционированные свалки бытовых отходов.

Провести рекультивацию нарушенных земель (несанкционированных свалок).

Порядок выдачи разрешений на проведение внутрихозяйственных работ, связанных с нарушением почвенного покрова, а также приемку и передачу

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						0856300012718000001-0794627-03
						29

рекультивированных земель, необходимо осуществлять в соответствии с требованиями приказа Минприроды РФ и Роскомзема от 22 декабря 1995 года № 525/67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы».

1.9.3 Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Укрепление материально-технической базы существующих подразделений муниципальной противопожарной службы, оснащение их материально-техническими средствами.

Соблюдение противопожарных разрывов при застройке населенных пунктов.

Устройство искусственных водоемов, предназначенных для противопожарных целей в чрезвычайных обстоятельствах.

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного характера

Проведение мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного характера (затопление паводковыми водами, обрушение берегов, развитие оползней, пожары):

- берегоукрепление опасных участков;
- усиление противопожарных мероприятий в местах массового сосредоточения людей;
- контроль за соблюдением правил пожарной безопасности.

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций техногенного характера

На объектах повышенной опасности (котельных) необходимо установка автоматического контроля концентрацией опасных веществ и систем автоматической сигнализации о повышении допустимых норм. Автоматические системы регулирования, блокировок, аварийной остановки котельного оборудования работают в соответствии с установленными параметрами при аварийном превышении которых происходит автоматическая аварийная остановка котлов.

Предотвращение образования взрыво- и пожароопасной среды на объектах теплоснабжения обеспечивается:

- применением герметичного производственного оборудования;
- соблюдением норм технологического режима;
- контролем состава воздушной среды и применением аварийной вентиляции; -установлением в помещениях котельных сигнализаторов взрывоопасных концентраций, срабатывание которых происходит при достижении 20% величины нижнего предела воспламеняемости с автоматическим включением звукового сигнала в операторной.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности необходимо осуществлять согласно ФЗ № 123- от 22 июля 2008 г.

Гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							30

Федерации от опасностей, возникающих при проведении военных действий или вследствие этих действий.

Решения по инженерно-техническим мероприятиям гражданской обороны должны быть разработаны в рабочем проекте с учетом размещения производительных сил и расселения населения, группы по ГО территории и категории по ГО проектируемого объекта, в соответствии со СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны». В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19.09.1998г. № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и по показателям, введенным в действие приказом МЧС России № 013 от 23.03.99 г. «О введении в действие Показателей для отнесения организации к категориям по ГО», проектируемый объект является не категорированным по ГО объектом.

Объект расположен на территории Савинского сельского поселения.

В чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени организация и осуществление оповещения проводится в соответствии с Положением о системах оповещения гражданской обороны (введено в действие приказом №433/90/376 от 25 июля 2006г., зарегистрирован 12.09.2006г. № 8232). Сигналы гражданской обороны передаются сиренами, производственными и транспортными гудками.

Согласно СНиП 2.01.51-90 Пермский край не попадает в зону светомаскировки. Объект строительства не находится в зоне обязательного проведения мероприятий по светомаскировке.

Решения по предупреждению ЧС техногенного и природного характера, разрабатываемых с учетом потенциальной опасности на проектируемом и рядом расположенных объектах, результатов инженерных изысканий, оценки природных условий и окружающей среды.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера для проектируемого объекта могут являться:

- отклонения климатических условий от обычных (сильные морозы, снежные заносы, паводки, ураганные ветры, смерчи и пр.) могут повлечь аварии на проектируемом объекте.

Авария - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба, окружающей природной среде (по ГОСТ Р 22.0.05).

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							31

1.11. Основные технико-экономические показатели проекта

№	Наименование	Ед. изм	Количество
1	Территория в границах проекта, всего:	м ²	492978,44
1.1	Территория подлежащие межеванию: Земельные участки	м ²	44763,00
1.2	Территория не подлежащие межеванию	м ²	448478,44
2	Территория улиц и развязок	м ²	215094,15
3	Территория тротуаров	м ²	15369,26
4	Территория зеленых насаждений древесно-кустарникового типа	м ²	143954,72
5	Озеленение травянистой растительностью	м ²	187649,17
6	Территория водных объектов	м ²	4548,11

Изм	Кол уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	0856300012718000001-0794627-03	Лист
							32

Чертеж красных линий

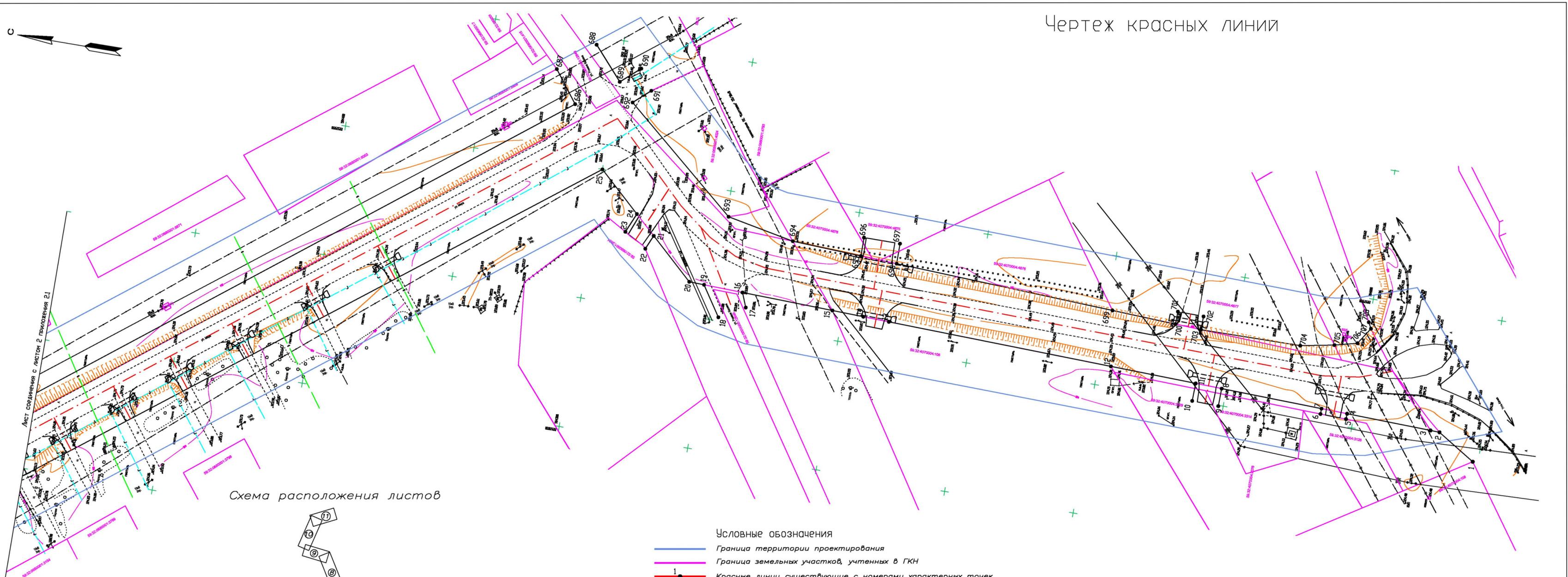
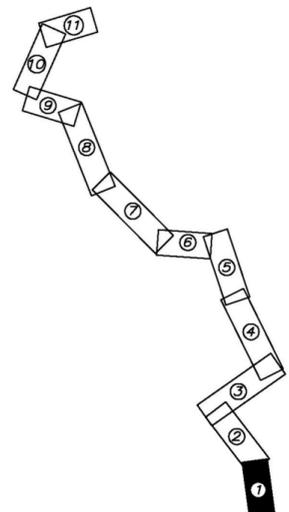


Схема расположения листов



- Условные обозначения**
- Граница территории проектирования
 - Граница земельных участков, учтенных в ГКН
 - 1 Красные линии существующие с номерами характерных точек
 - x-x- Красные линии отменяемые
 - 10 Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
 - - - Ось существующей дороги и проектируемых подъездов к ЗУ
 - К Канализация
 - В Водопроезд
 - Г Газопровод
 - Н Нефтепровод
 - ←○→ ВЛ 0.4кВ
 - ←○→ ВЛ 6кВ, 10кВ
 - Подземная ЛЭП 0.4 кВ
 - Линии связи

Приложение 2.1

				0856300012718000001-0794627-03		
				"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога Култаево – Нижние Мульы"		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия
					Основная часть	П
						Лист
						1
						Листов
						67
Инженер	Туманов А.В.			04.18	Чертеж красных линий	ООО "Гео Граф"
Инженер	Махнев Д.Н.			04.18		

М 1:1000

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Чертеж красных линий

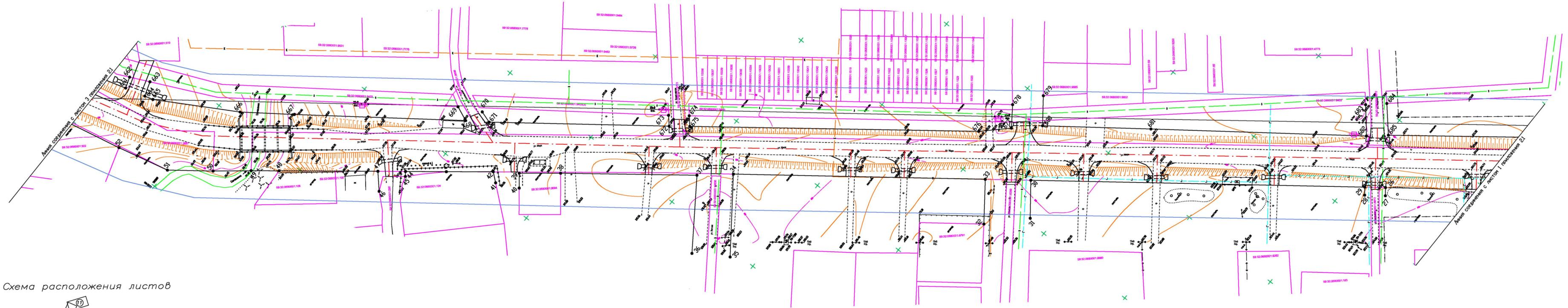
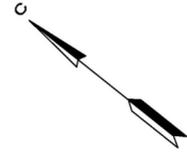
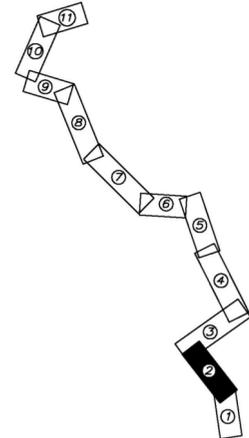


Схема расположения листов



- Условные обозначения**
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Граница земельных участков, учтенных в ГКН
 - 1 Красные линии существующие с номерами характерных точек
 - x x x Красные линии отменяемые
 - 10 Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
 - - - Ось существующей дороги и проектируемых подъездов к ЗУ
 - К Канализация
 - Водопровод
 - Г Газопровод
 - Н Нефтепровод
 - ← → ВЛ 0.4кВ
 - ← → ВЛ 6кВ, 10кВ
 - → Подземная ЛЭП 0.4 кВ
 - → Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.1

					0856300012718000001-0794627-03		
					"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
						Проект планировки территории Основная часть	
						Стадия	Лист
						П	2
						Листов	
						67	
Инженер	Туманов А.В.				04.18	000 "Гео Граф"	
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18	Чертеж красных линий	

Формат А4*4

Ин.№, подг., Подпись и дата, Взам. ин.№

Чертеж красных линий

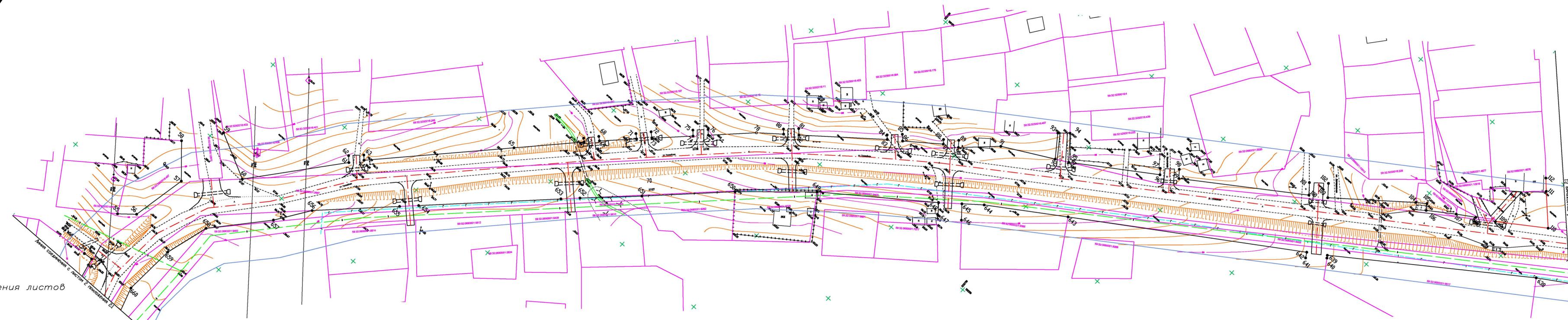
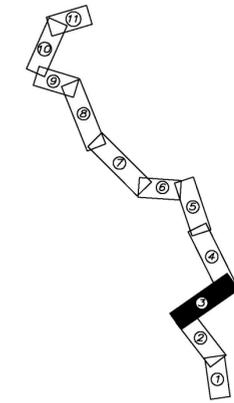


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница земельных участков, учтенных в ГКН
- Граница территории проектирования
- Красные линии существующие с номерами характерных точек
- x-x- Красные линии отменяемые
- Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
- Канализация
- Водопровод
- Газопровод
- Нефтепровод
- ←○→ ВЛ 0.4кВ
- ←○→ ВЛ 6кВ, 10кВ
- ←○→ Подземная ЛЭП 0.4 кВ
- Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.1

					0856300012718000001-0794627-03			
					"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаво - Нижние Муллы"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Проект планировки территории Основная часть		
						П	3	67
Инженер	Туманов А.В.				04.18			
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18			
						000 "Гео Граф"		

Формат А4*5

Чертеж красных линий

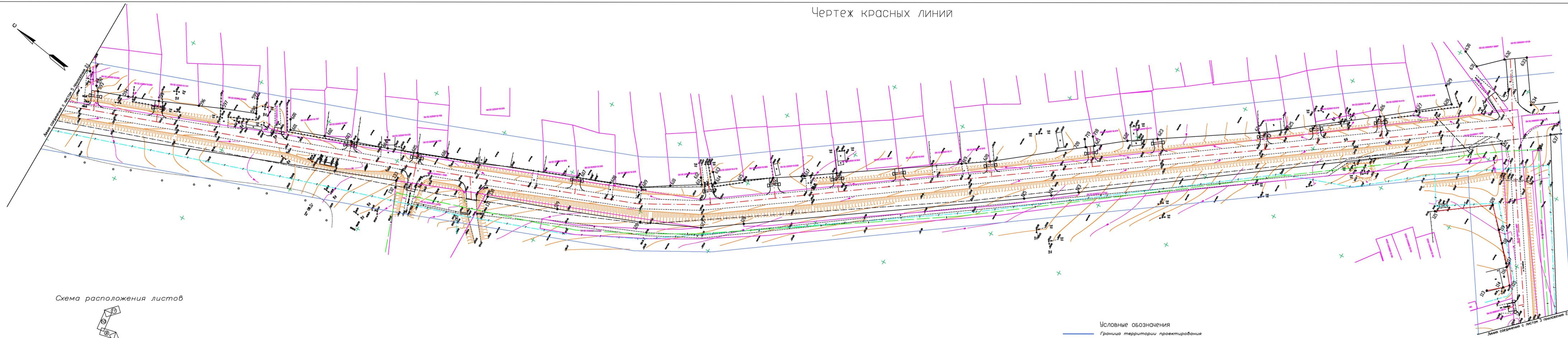
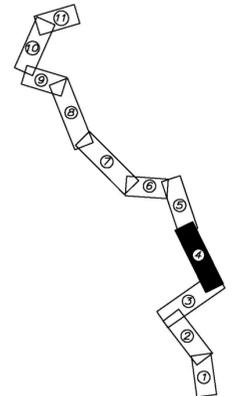


Схема расположения листов



- Условные обозначения**
- Граница территории проектирования
 - Граница земельных участков, учтенных в ГКН
 - 1 Красные линии существующие с номерами характерных точек
 - x x x Красные линии отменяемые
 - 10 Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
 - - - Ось существующей дороги и проектируемых подъездов к ЗУ
 - Канализация
 - Водопровод
 - Газопровод
 - Нефтепровод
 - ←→ ВЛ 0.4кВ
 - ←→ ВЛ 6кВ, 10кВ
 - ←→ Подземная ЛЭП 0.4 кВ
 - ←→ Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.1

0856300012718000001-0794627-03							
"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"							
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Проект планировки территории Основная часть					Стадия	Лист	Листов
					П	4	67
Инженер	Туманов А.В.				04.18		
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18		
Чертеж красных линий						000 "Гео Граф"	

Формат А4*5

Чертеж красных линий

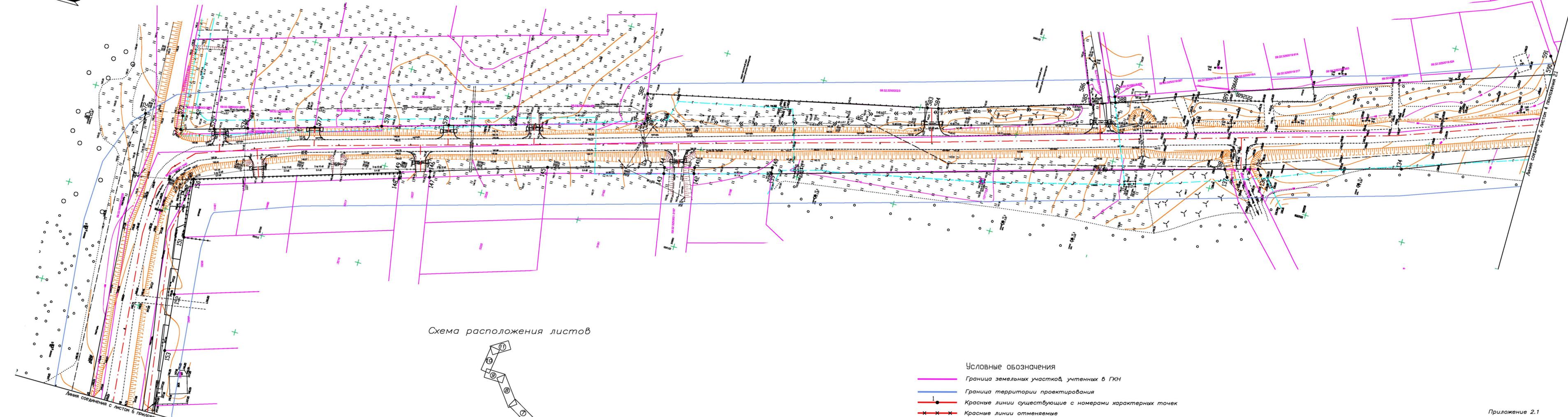
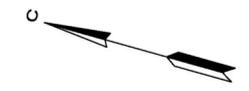
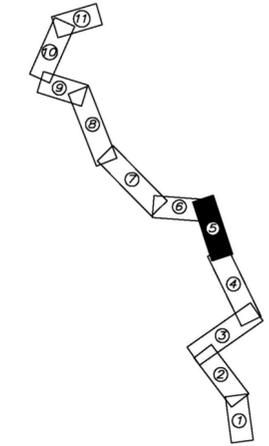


Схема расположения листов



- Условные обозначения**
- Граница земельных участков, учтенных в ГКН
 - Граница территории проектирования
 - 1 Красные линии существующие с номерами характерных точек
 - x-x- Красные линии отменяемые
 - 10 Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
 - - - Ось существующей дороги и проектируемых подъездов к ЗУ
 - К Канализация
 - В Водопровод
 - Г Газопровод
 - Н Нефтепровод
 - ←○→ ВЛ 0,4кВ
 - ←○→ ВЛ 6кВ, 10кВ
 - Подземная ЛЭП 0,4 кВ
 - Линии связи

М 1:1000

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

					0856300012718000001-0794627-03			
					"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы"			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Проект планировки территории	П	67
						Основная часть	5	
Инженер	Туманов А.В.				04.18	000 "Гео Граф"		
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18			

Приложение 2.1

Формат А4*4

Чертеж красных линий

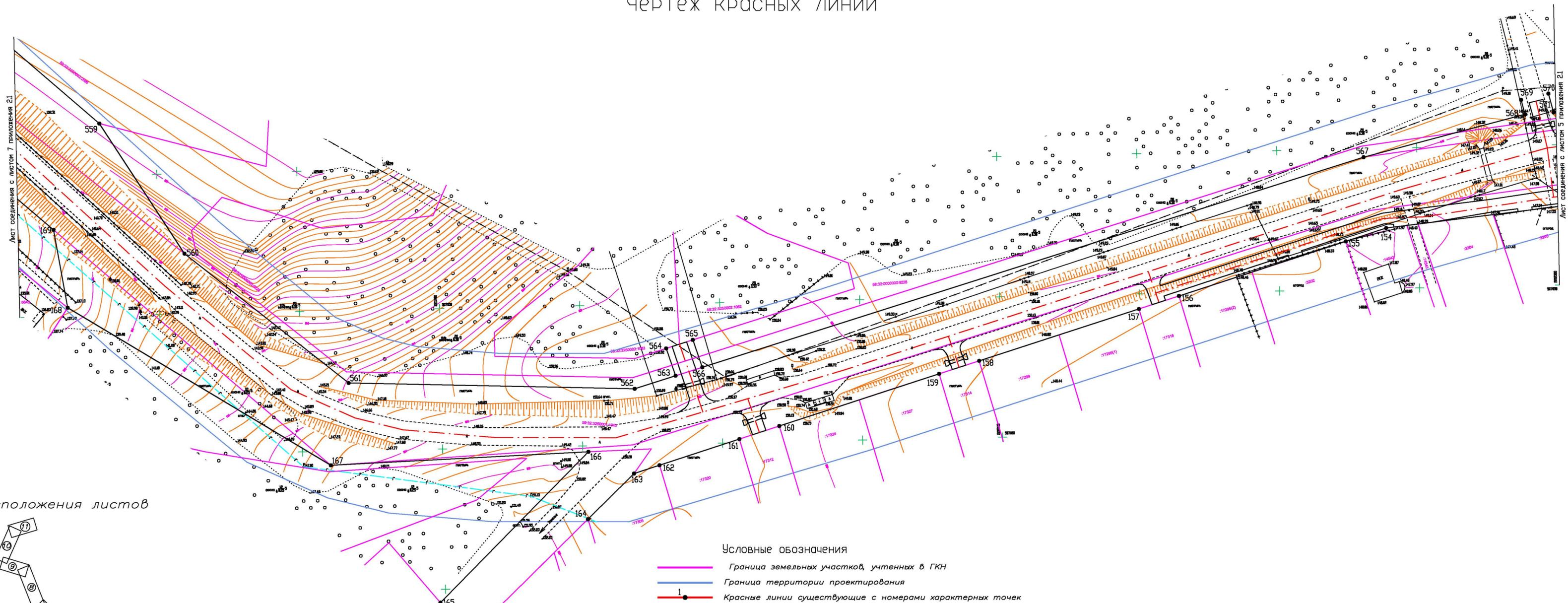
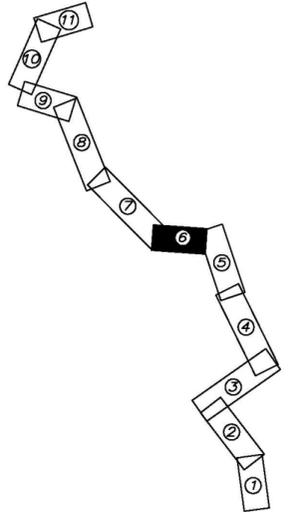


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- Граница земельных участков, учтенных в ГКН
 - Граница территории проектирования
 - 1 Красные линии существующие с номерами характерных точек
 - x-x- Красные линии отменяемые
 - 10 Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
 - - - - - Ось существующей дороги и проектируемых подъездов к ЗУ
 - К Канализация
 - В Водопрвод
 - Г Газопровод
 - Н Нефтепровод
 - ←○→ ВЛ 0.4кВ
 - ←○→ ВЛ 6кВ, 10кВ
 - Подземная ЛЭП 0.4 кВ
 - Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.1

0856300012718000001-0794627-03				
"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.
Проект планировки территории			Стадия	Лист
Основная часть			П	6
Инженер	Туманов А.В.	04.18		
Инженер	Махнев Д.Н.	04.18		
Чертеж красных линий			ООО "Гео Граф"	

Формат А4*3

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

Чертеж красных линий

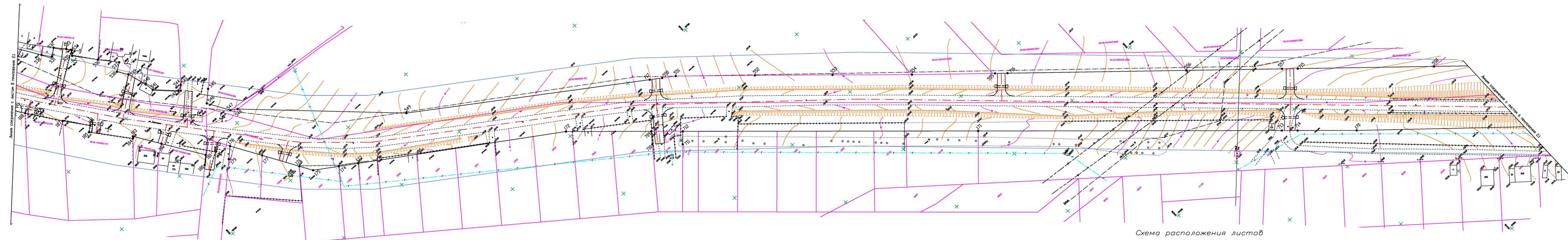
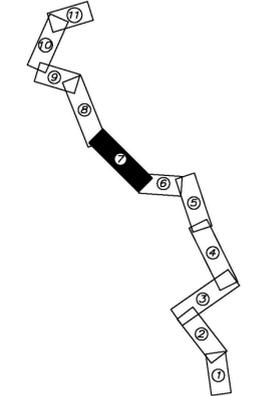


Схема расположения листов



- Условные обозначения**
- Граница земельных участков, учтенных в ГКН
 - Граница территории проектирования
 - 1 Красные линии существующие с номерами характерных точек
 - - - 10 Красные линии отменяемые
 - 10 Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
 - - - Ось существующей дороги и проектируемых подъездов к ЗУ
 - Канализация
 - Водопровод
 - Газопровод
 - Нефтепровод
 - ←—→ ВЛ 0,4кВ
 - ←—→ ВЛ 6кВ, 10кВ
 - Подземная ЛЭП 0,4 кВ
 - Линии связи

Приложение 2.1

0856300012718000001-0794627-03							
"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога – Нижние Муллы"							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Проект планировки территории Основная часть					Стадия	Лист	Листов
					П	7	67
Инженер	Туманов А.В.				04.18		
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18		
Чертеж красных линий						000 "Гео Граф"	

М 1:1000

Формат А4*5

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Чертеж красных линий

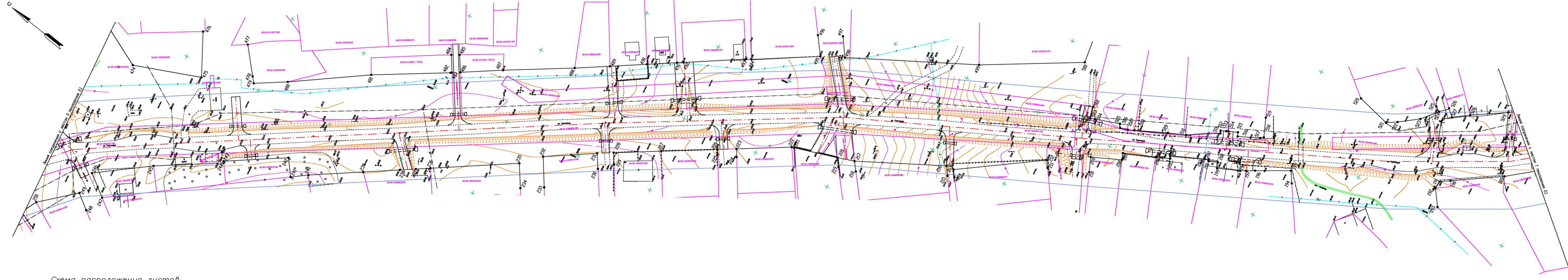
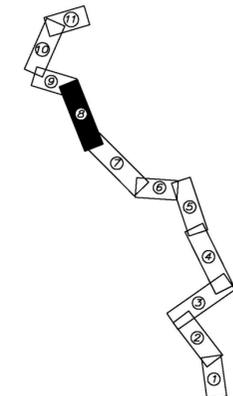


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- Граница земельных участков, учтенных в ГКН
 - Граница территории проектирования
 - Красные линии существующие с номерами характерных точек
 - x-x-x- Красные линии отменяемые
 - Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
 - - - Ось существующей дороги и проектируемых подъездов к ЗУ
 - Канализация
 - Водопровод
 - Газопровод
 - Нефтепровод
 - ←-o-→ ВЛ 0.4кВ
 - ←-o-o-→ ВЛ 6кВ, 10кВ
 - Подземная ЛЭП 0.4 кВ
 - Линии связи

Приложение 2.1

				0856300012718000001-0794627-03		
				"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
				Проект планировки территории Основная часть		
				Стадия	Лист	Листов
				П	8	67
Инженер	Туманов А.В.			04.18		
Инженер	Махнев Д.Н.			04.18		
				Чертеж красных линий		
				000 "Гео Граф"		

М 1:1000

Формат А4*5

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Чертеж красных линий

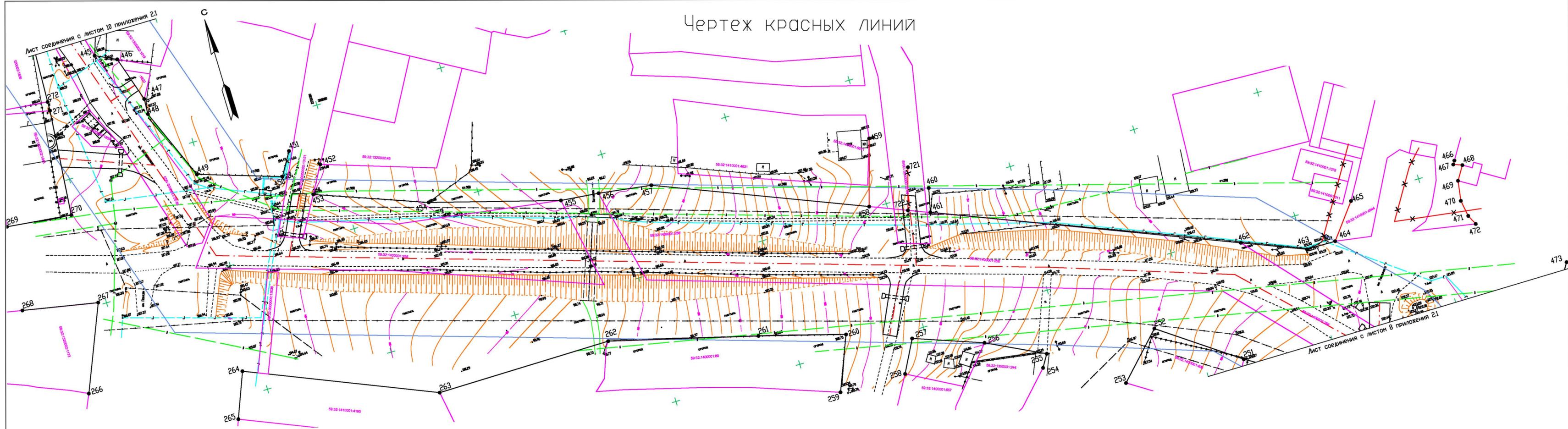
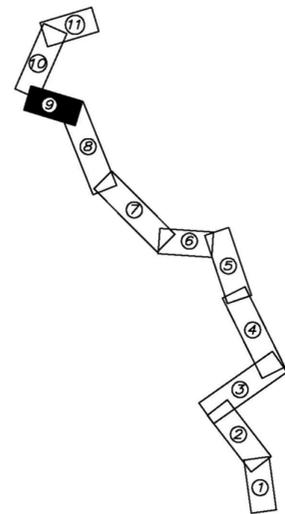


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница земельных участков, учтенных в ГКН
- Граница территории проектирования
- Красные линии существующие с номерами характерных точек
- Красные линии отменяемые
- Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
- Ось существующей дороги и проектируемых подъездов к ЗУ
- Канализация
- Водопровод
- Газопровод
- Нефтепровод
- ВЛ 0.4кВ
- ВЛ 6кВ, 10кВ
- Подземная ЛЭП 0.4 кВ
- Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.1

				0856300012718000001-0794627-03			
				"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					П	9	67
Инженер	Туманов А.В.			04.18	Проект планировки территории Основная часть		
Инженер	Махнев Д.Н.			04.18			
Чертеж красных линий						ООО "Гео Граф"	

Формат А4*3

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам инв.№

Чертеж красных линий

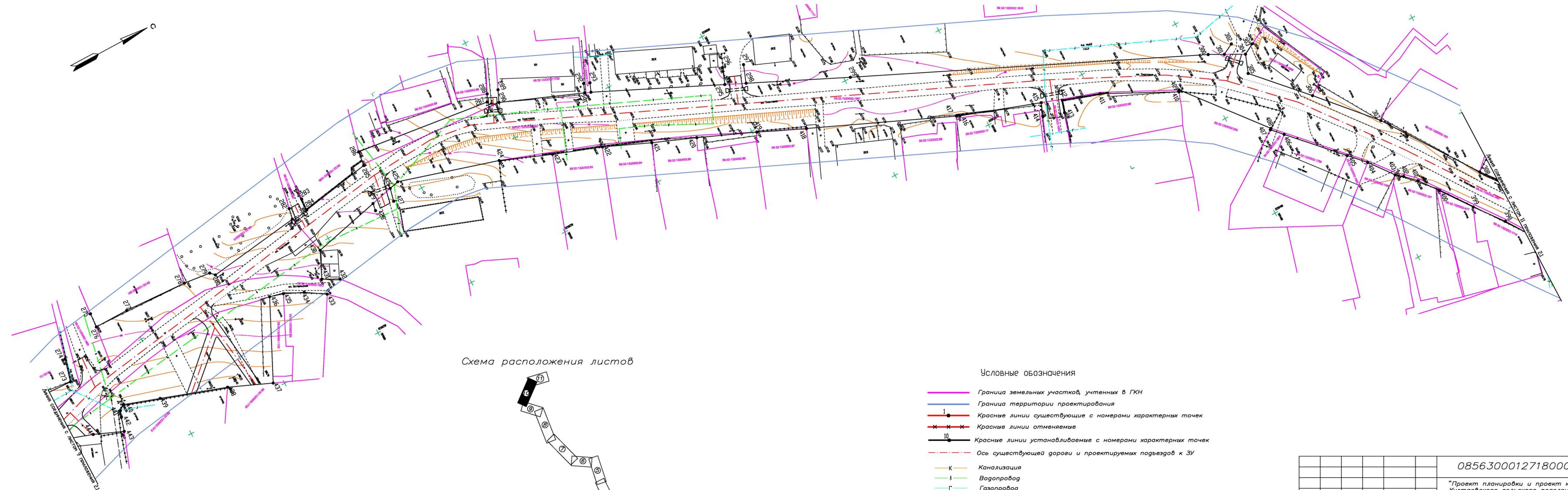
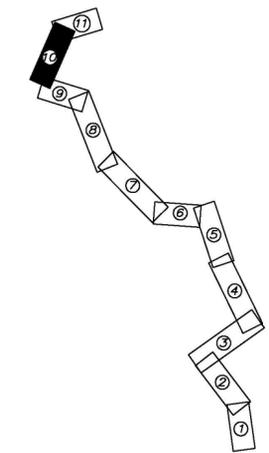


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница земельных участков, учтенных в ГКН
- Граница территории проектирования
- Красные линии существующие с номерами характерных точек
- x - x - x Красные линии отменяемые
- Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
- - - Ось существующей дороги и проектируемых подъездов к ЗУ
- Канализация
- Водопровод
- Газопровод
- Нефтепровод
- ←→ ВЛ 0.4 кВ
- ←→ ВЛ 6 кВ, 10 кВ
- Подземная ЛЭП 0.4 кВ
- Линии связи

Приложение 2.1

					0856300012718000001-0794627-03				
					"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Проект планировки территории	Стация	Лист	Листов
						Основная часть	П	10	67
Инженер	Туманов А.В.				04.18	Чертеж красных линий			
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18				
						ООО "Гео Граф"			

М 1:1000

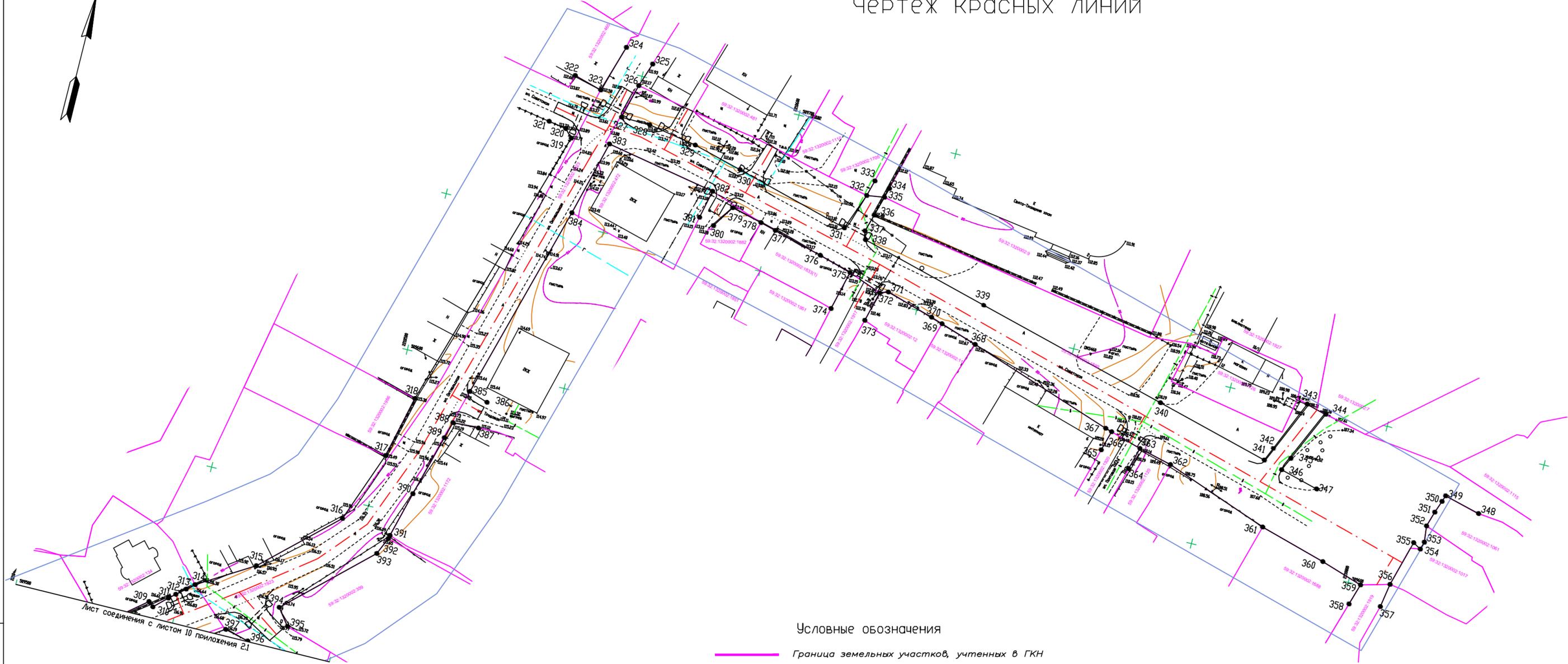
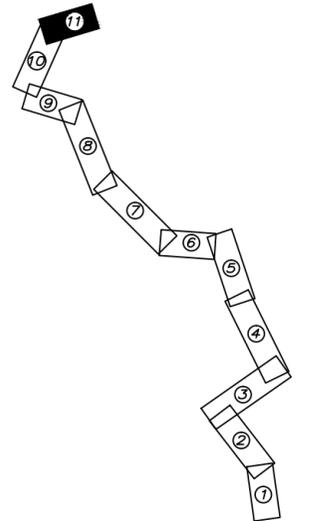
Формат А4*4

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

Чертеж красных линий



Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница земельных участков, учтенных в ГКН
- Граница территории проектирования
- Красные линии существующие с номерами характерных точек
- Красные линии отменяемые
- Красные линии устанавливаемые с номерами характерных точек
- Ось существующей дороги и проектируемых подъездов к ЗУ
- Канализация
- Водопровод
- Газопровод
- Нефтепровод
- ВЛ 0.4 кВ
- ВЛ 6 кВ, 10 кВ
- Подземная ЛЭП 0.4 кВ
- Линии связи

Приложение 2.1

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

М 1:1000

					0856300012718000001-0794627-03		
					"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Основная часть	
						Стадия	Лист
						П	11
						Листов	67
Инженер	Туманов А.В.				04.18	Чертеж красных линий	
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18	ООО "Гео Граф"	

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта

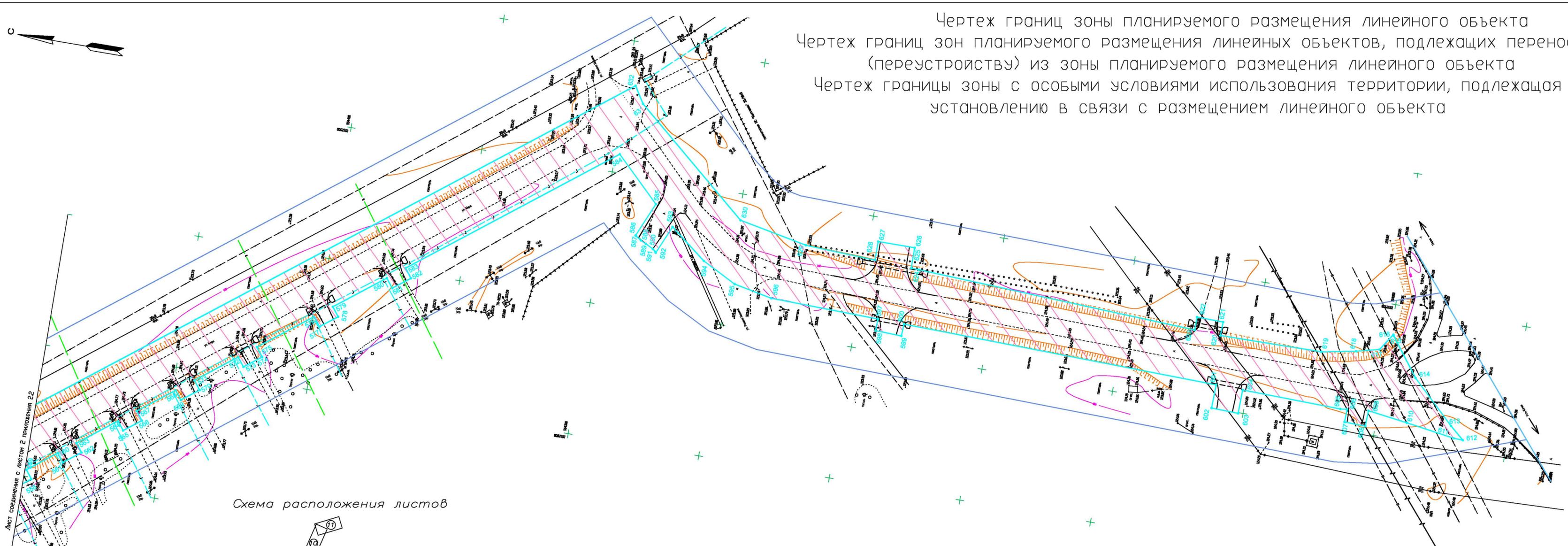
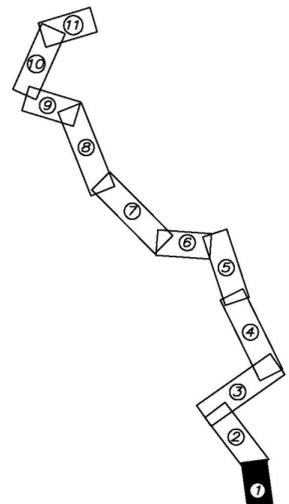


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница территории проектирования
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
- К Канализация
- В Водопровод
- Г Газопровод
- Н Нефтепровод
- ВЛ 0.4кВ
- ВЛ 6кВ, 10кВ
- Подземная ЛЭП 0.4 кВ
- Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.2

					0856300012718000001-0794627-03				
					"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
						Основная часть	П	12	67
Инженер	Туманов А.В.				04.18	Чертеж планировки территории	ООО "Гео Граф"		
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18				

Формат А4*3

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу
 (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая
 установлению в связи с размещением линейного объекта

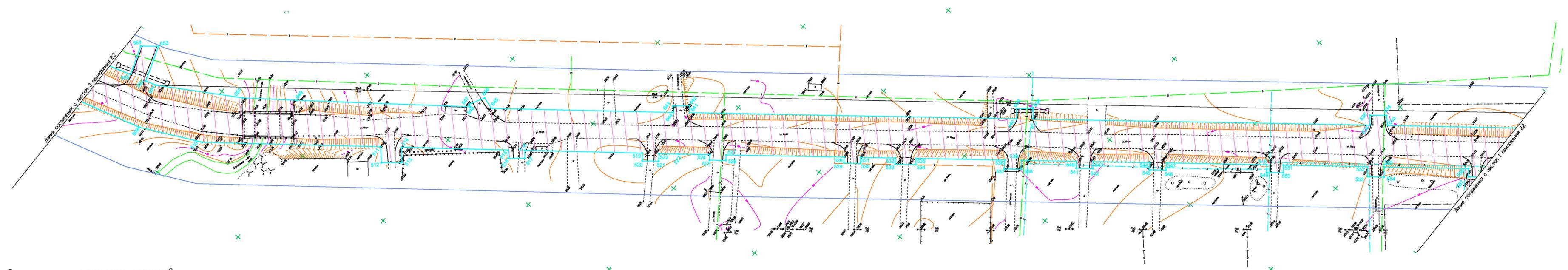
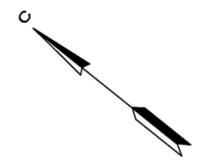
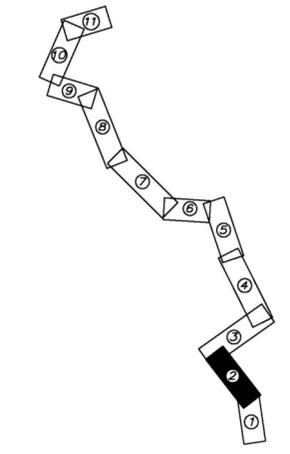


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- Граница территории проектирования
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
 - Канализация
 - Водопровод
 - Газопровод
 - Нефтепровод
 - ВЛ 0.4 кВ
 - ВЛ 6 кВ, 10 кВ
 - Подземная ЛЭП 0.4 кВ
 - Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.2

0856300012718000001-0794627-03							
"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Проект планировки территории Основная часть					Стадия	Лист	Листов
					П	13	67
Инженер	Туманов А.В.		04.18				
Инженер	Махнев Д.Н.		04.18	Чертеж планировки территории			
ООО "Гео Граф"							

Формат А4*4

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

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу
 (перустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая
 установлению в связи с размещением линейного объекта

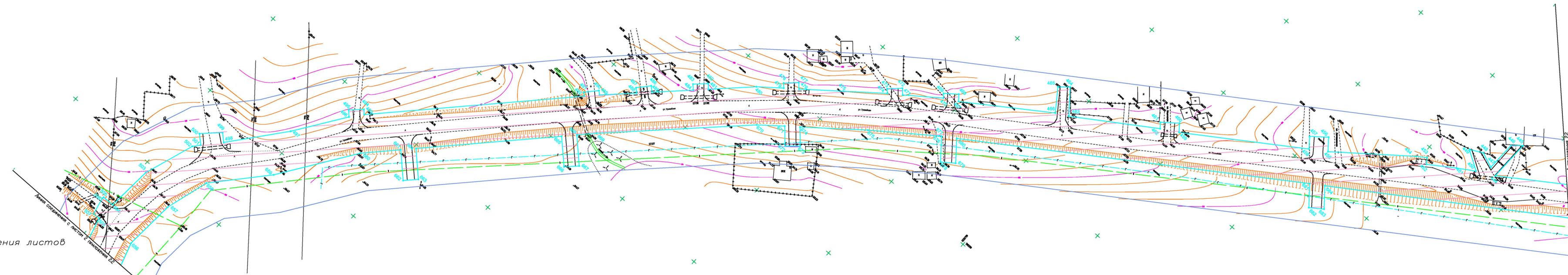
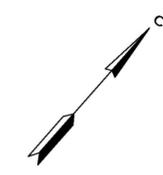
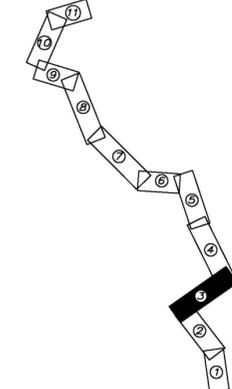


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- Граница территории проектирования
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Граница зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
 - Канализация
 - Водопровод
 - Газопровод
 - Нефтепровод
 - ВЛ 0,4 кВ
 - ВЛ 6 кВ, 10 кВ
 - Подземная ЛЭП 0,4 кВ
 - Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.2

						0856300012718000001-0794627-03			
						"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории			
						Основная часть	Стадия	Лист	Листов
							П	14	67
Инженер	Гуманов А В				04.18	Чертеж планировки территории			
Инженер	Махнев Д Н				04.18				
						ООО "Гео Граф"			

Формат А4*5

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу
 (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая
 установлению в связи с размещением линейного объекта

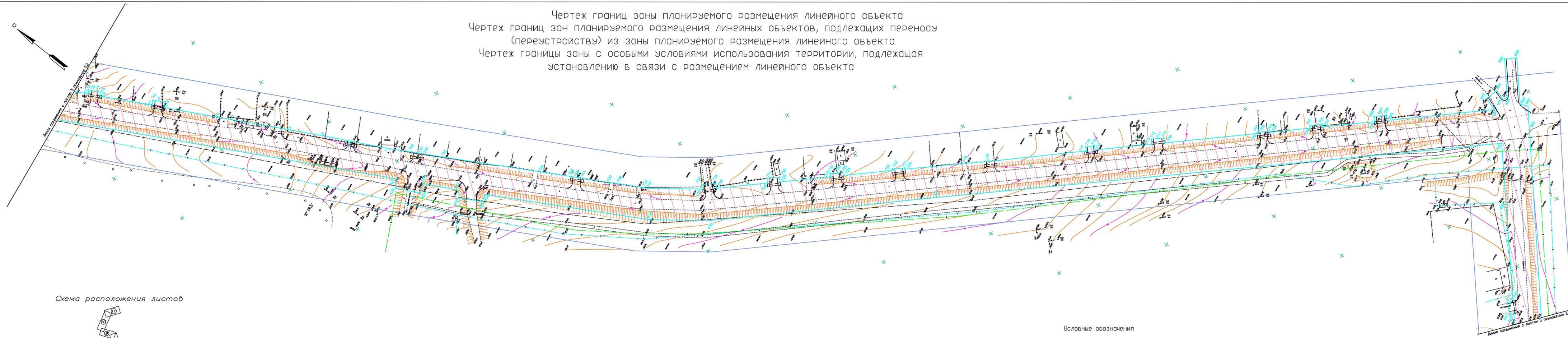
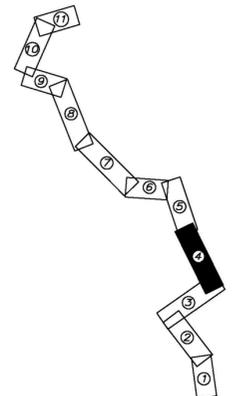


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- Граница территории проектирования
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
 - Канализация
 - Водопровод
 - Газопровод
 - Нефтепровод
 - ВЛ 0.4кВ
 - ВЛ 6кВ, 10кВ
 - Подземная ЛЭП 0.4 кВ
 - Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.2

					0856300012718000001-0794627-03			
					"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Проект планировки территории	П	15
						Основная часть		67
Инженер	Туманов А.В.				04.18	Чертеж планировки территории	000 "Гео Граф"	
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18			

Формат А4*5

Инв.№ подл. Подпись и дата Взаим.инв.№

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу
 (перестроению) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая
 установлению в связи с размещением линейного объекта

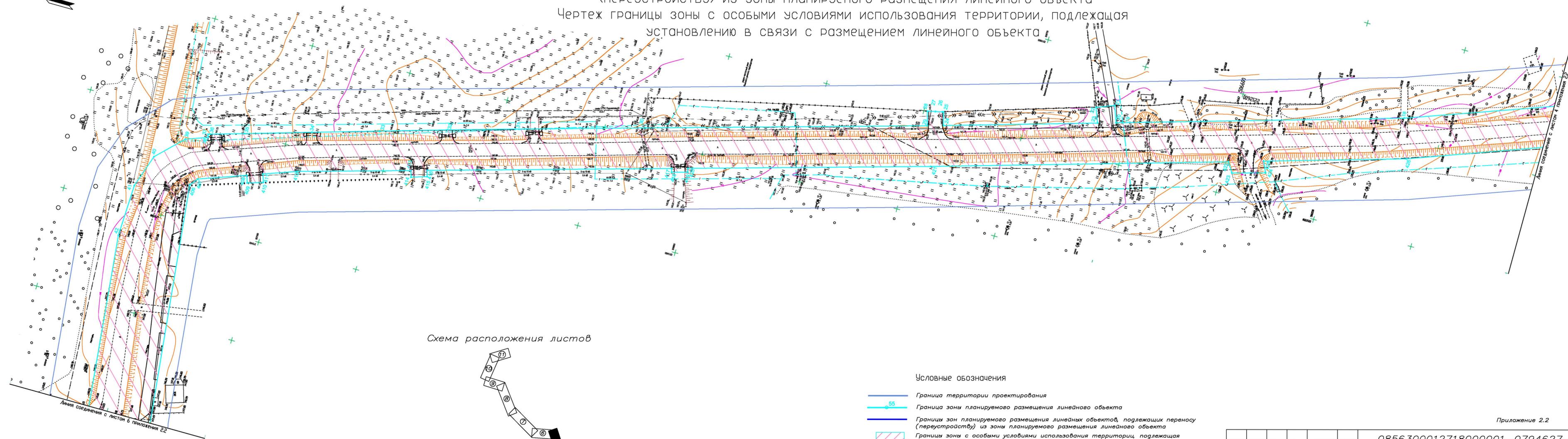
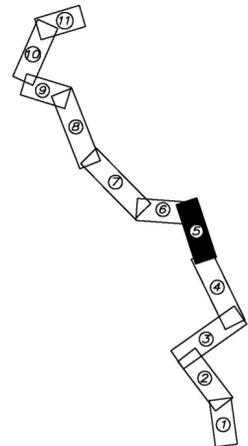
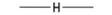
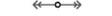


Схема расположения листов



Условные обозначения

-  Граница территории проектирования
-  Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
-  Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестроению) из зоны планируемого размещения линейного объекта
-  Границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
-  Канализация
-  Водопровод
-  Газопровод
-  Нефтепровод
-  ВЛ 0.4кВ
-  ВЛ 6кВ, 10кВ
-  Подземная ЛЭП 0.4 кВ
-  Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.2

					0856300012718000001-0794627-03			
					"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Статья	Лист	Листов
						Проект планировки территории	П	16
						Основная часть		67
Инженер	Туманов А.В.				04.18	Чертеж планировки территории	ООО "Гео Граф"	
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18			

Формат А4*4

Инд.№ подл. / Подпись и дата / Взам. инв.№

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу
 (перустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая
 установлению в связи с размещением линейного объекта

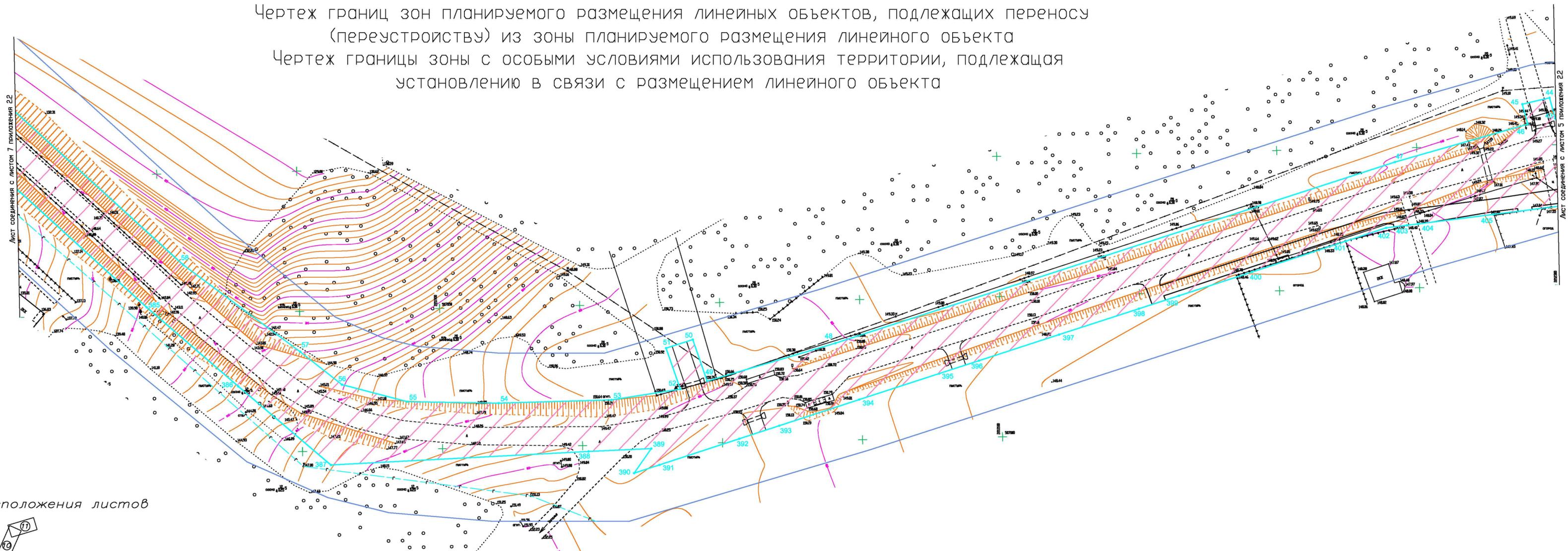
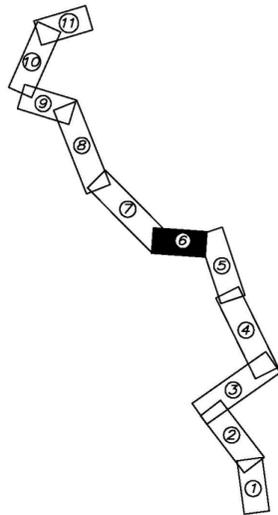


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница территории проектирования
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
- Канализация
- Водопровод
- Газопровод
- Нефтепровод
- ВЛ 0,4кВ
- ВЛ 6кВ, 10кВ
- Подземная ЛЭП 0,4 кВ
- Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.2

0856300012718000001-0794627-03

"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
						Основная часть	П	17	67
Инженер		Туманов А.В.			04.18	Чертеж планировки территории	ООО "Гео Граф"		
Инженер		Махнев Д.Н.			04.18				

Формат А4*3

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

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестроению) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта

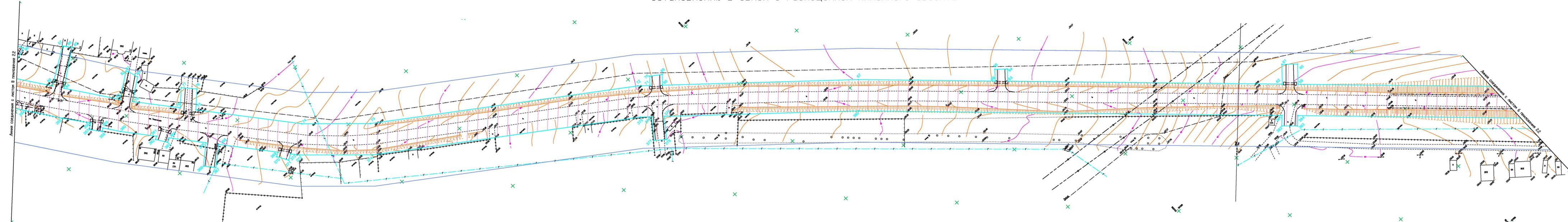
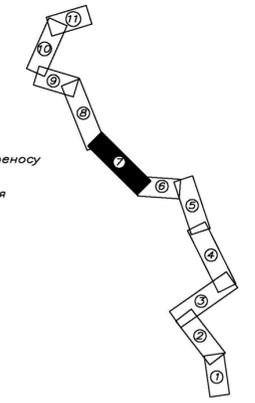


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- Граница территории проектирования
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестроению) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
 - Канализация
 - Водопровод
 - Газопровод
 - Нефтепровод
 - ВЛ 0,4кВ
 - ВЛ 6кВ, 10кВ
 - Подземная ЛЭП 0,4 кВ
 - Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.2

0856300012718000001-0794627-03

"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога Култаево – Нижние Муллы"

Изм.	Колуч	Лист № док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Проект планировки территории	П	67
					Основная часть	18	67
Инженер	Туманов А.В.			04.18	Чертеж планировки территории	000 "Гео Граф"	
Инженер	Махнев Д.Н.			04.18			

Формат А4*5

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

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта

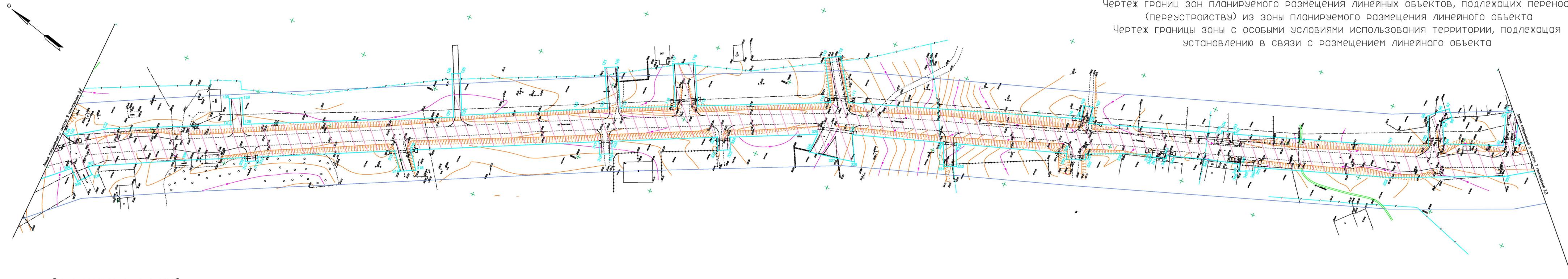
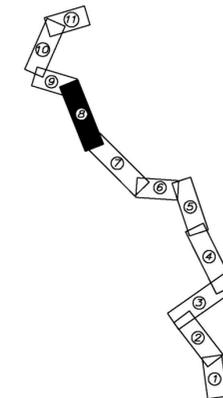


Схема расположения листов



Условные обозначения

-  Граница территории проектирования
-  Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
-  Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
-  Границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
-  Канализация
-  Водопровод
-  Газопровод
-  Нефтепровод
-  ВЛ 0.4кВ
-  ВЛ 6кВ, 10кВ
-  Подземная ЛЭП 0.4 кВ
-  Линии связи

Приложение 2.2

						0856300012718000001-0794627-03		
						"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Проект планировки территории		
						Основная часть		
						Стадия	Лист	Листов
						П	19	67
Инженер	Гуманов А.В.				04.18	Чертеж планировки территории		
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18			
						ООО "Гео Граф"		

М 1:1000

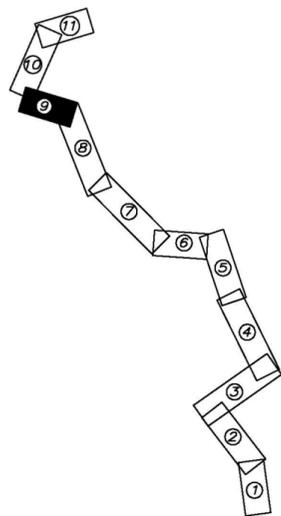
Формат А4*5

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

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта



Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница территории проектирования
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
- К Канализация
- Водопровод
- Газопровод
- Н Нефтепровод
- ВЛ 0.4 кВ
- ВЛ 6 кВ, 10 кВ
- Подземная ЛЭП 0.4 кВ
- Линии связи

Приложение 2.2

				0856300012718000001-0794627-03			
				"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					П	20	67
Инженер	Туманов А.В.			04.18	Проект планировки территории Основная часть		
Инженер	Махнев Д.Н.			04.18			
					Чертеж планировки территории	ООО "Гео Граф"	

М 1:1000

Формат А4*3

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

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу
 (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая
 установлению в связи с размещением линейного объекта

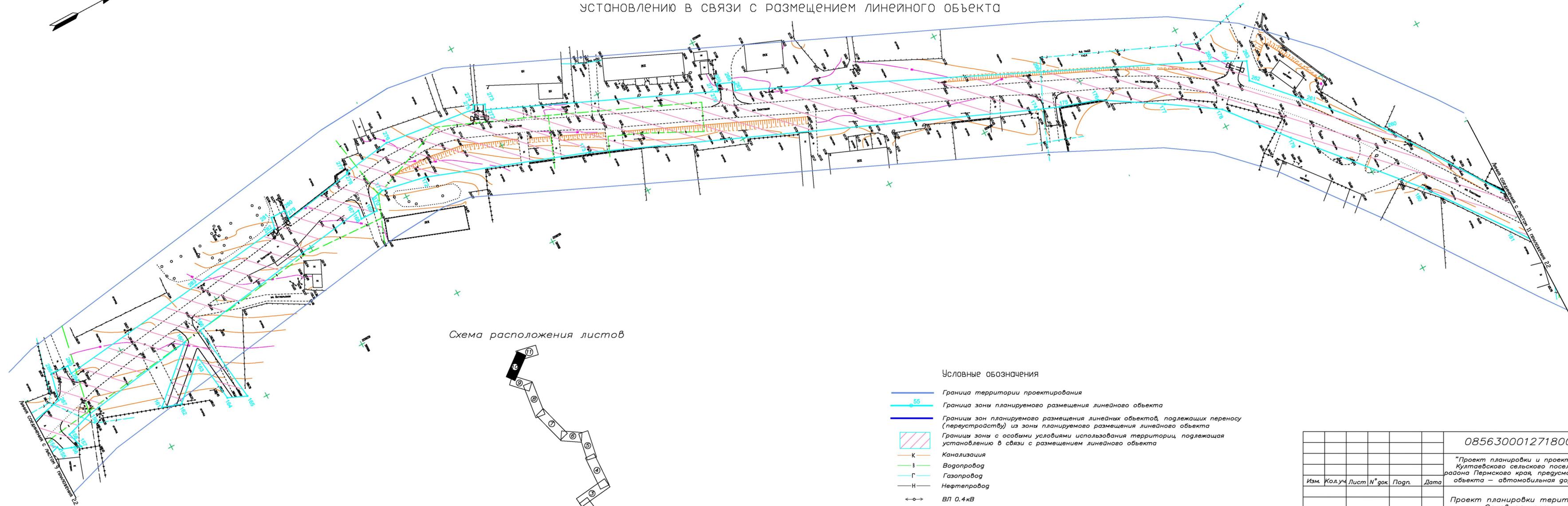
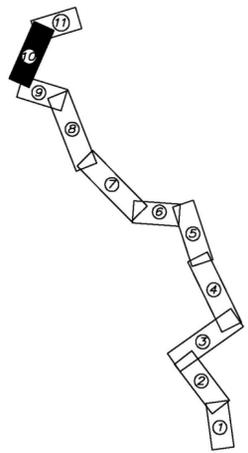


Схема расположения листов



- Условные обозначения
- Граница территории проектирования
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
 - Канализация
 - Водопровод
 - Газопровод
 - Нефтепровод
 - ВЛ 0.4кВ
 - ВЛ 6кВ, 10кВ
 - Подземная ЛЭП 0.4 кВ
 - Линии связи

М 1:1000

Приложение 2.2

					0856300012718000001-0794627-03		
					"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	
						Основная часть	Статия
							Лист
							Листов
Инженер	Туманов А.В.				04.18	Чертеж планировки территории	000 "Гео Граф"
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18		

Формат А4*4

И.н.в.№ подл. | Подпись и дата | Взам. и.н.в.№

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу
 (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
 Чертеж границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая
 установлению в связи с размещением линейного объекта

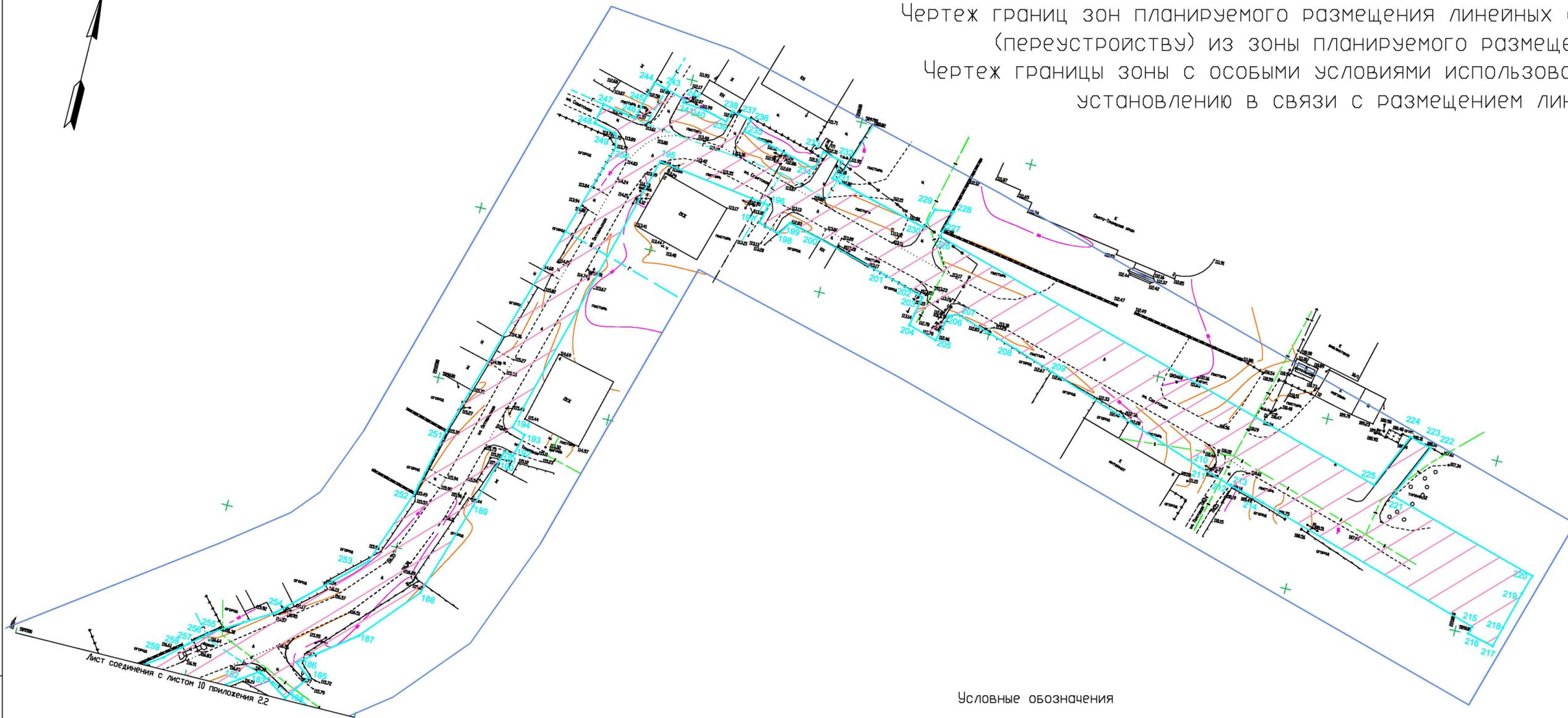
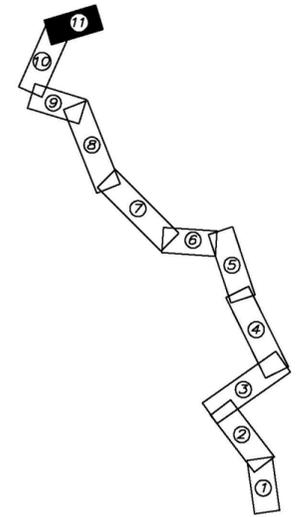


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница территории проектирования
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зоны с особыми условиями использования территории, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
- Канализация
- Водопровод
- Газопровод
- Нефтепровод
- ВЛ 0.4 кВ
- ВЛ 6 кВ, 10 кВ
- Подземная ЛЭП 0.4 кВ
- Линии связи

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

М 1:1000

Приложение 2.2

					0856300012718000001-0794627-03		
					"Проект планировки и проект межевания части территории Култаевского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта - автомобильная дорога Култаево - Нижние Муллы"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
						Стадия	Лист
						П	22
						Листов	67
Инженер	Туманов А.В.				04.18	Проект планировки территории	
Инженер	Махнев Д.Н.				04.18	Основная часть	
						Чертеж планировки территории	
						ООО "Гео Граф"	

Формат А4*3