



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"ТИСИЗ-К"

Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Заказчик: ООО «Вертикаль»

Линейный объект:

*«Строительство КВЛ-10 кВ от ПС 35/10 кВ Молотычи,
монтаж разъединителя на строящейся КВЛ-10 кВ, реконструкция
ПС-35/10 кВ Молотычи с монтажом дополнительной ячейки 10 кВ
для Техприсоединения ООО "Мираторг-Курск" по адресу:
Курская обл., Фатежский р-н, Молотычевский с/с,
кад. 46:25:200002:4*

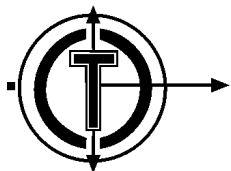
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1.

Основная часть

М19-06 ППТ1

2019 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ТИСИЗ-К"

Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Утверждено:
Постановлением Администрации
Молотычевского сельсовета
Фатежского района Курской области
№ _____ от _____ 2019г.

Заказчик: ООО «Вертикаль»

Линейный объект:

«Строительство КВЛ-10 кВ от ПС 35/10 кВ Молотычи,
монтаж разъединителя на строящейся КВЛ-10 кВ, реконструкция
ПС-35/10 кВ Молотычи с монтажом дополнительной ячейки 10 кВ
для Техприсоединения ООО "Мираторг-Курск" по адресу:
Курская обл., Фатежский р-н, Молотычевский с/с,
кад. 46:25:200002:4

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1.
(Основная часть)

М19-06 ППТ1

Директор ООО «ТИСИЗ-К»

К. А. Власов



2019 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

ТОМ 1. Основная часть.



- Графические материалы
- Пояснительная записка

1	Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта/ чертеж красных линий	М19-06 ППТ1.
---	---	--------------



ТОМ 2. Материалы по обоснованию.

- Графические материалы
- Пояснительная записка
- Приложения

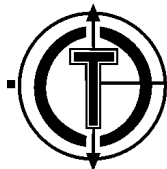
1	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории/Схема конструктивных и планировочных решений	М19-06 ППТ2.41
2	Схема расположения элементов планировочной структуры	М19-06 ППТ2.42
3	Схема расположения планируемой территории на карте градостроительного зонирования	М19-06 ППТ2.43
4	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера	М19-06 ППТ2.44
5	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	М19-06 ППТ2.45

Инв. №	Подпись и	Взам.	5	Схема границ зон с особыми условиями использования территории					М19-06 ППТ2.45					
										М19-06 ППТ1				
				Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	«Строительство КВЛ-10 кВ от ПС 35/10 кВ Молотычи, монтаж разъединителя на строящейся КВЛ-10 кВ, реконструкция ПС-35/10 кВ Молотычи с монтажом дополнительной ячейки 10 кВ для Техприсоединения ООО "Мираторг-Курск" договор №20523588 от 17.05.2018 г. по адресу Курская обл., Фатежский р-н, Молотычевский с/с, кад. 46:25:200002:4				
						Разработ	Минаков		05.19	Заказчик:		Стадия	Лист	Листов
						Проверил	Кондаков		05.19	ООО «Вертикаль»		П	1	1
										Состав проекта		ООО «ТИСИЗ-К»		

№ п/п	Наименование	Стр.
	Состав проекта.	2
	Содержание тома.	3
1. Графическая часть		
1.1	Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта/ Чертеж красных линий	5-10
2. Текстовая часть		
2.1	Сведения об осваиваемой территории для размещения линейного объекта	12
2.2	Сведения о линейном объекте и его характеристика	15
2.3	Обоснование размещения линейного объекта с учётом особых условий использования территорий и мероприятий по сохранению объектов культурного наследия	21
2.4	Мероприятия по охране окружающей среды	22
2.5	Мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера мероприятия по гражданской обороне в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	27
2.6	Библиография	38
2.7	Таблица регистрации изменений	41
2.8	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;	42

Инв. №	Подпись и	Взам.	2.8						Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;				42	
									М19-06 ППТ1					
									«Строительство КВЛ-10 кВ от ПС 35/10 кВ Молотычи, монтаж разъединителя на строящейся КВЛ-10 кВ, реконструкция ПС-35/10 кВ Молотычи с монтажом дополнительной ячейки 10 кВ для Техприсоединения					
									ООО "Мираторг-Курск" договор №20523588 от 17.05.2018 г. по адресу					
									Курская обл., Фатежский р-н, Молотычевский с/с, кад. 46:25:200002:4					
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
			Разработ	Минаков				05.19	Заказчик:			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кондаков				05.19	ООО «Вертикаль»			П	1	1			
						Содержание тома			ООО «ТИСИЗ-К»					

«Строительство КВЛ-10 кВ от ПС 35/10 кВ Молотычи, монтаж разъединителя на строящейся КВЛ-10 кВ, реконструкция ПС-35/10 кВ Молотычи с монтажом дополнительной ячейки 10 кВ для Техприсоединения ООО «Мираторг-Курск» договор №20523588 от 17.05.2018 г. по адресу Курская обл., Фатежский р-н, Молотычевский с/с, кад. 46:25:200002:4



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"ТИСИЗ-К"

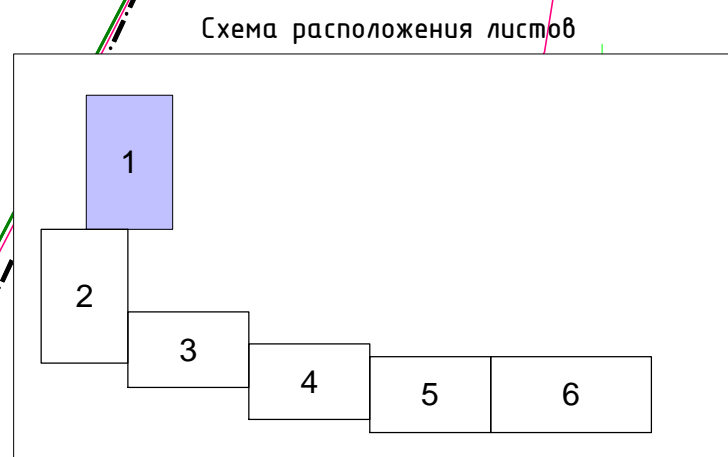
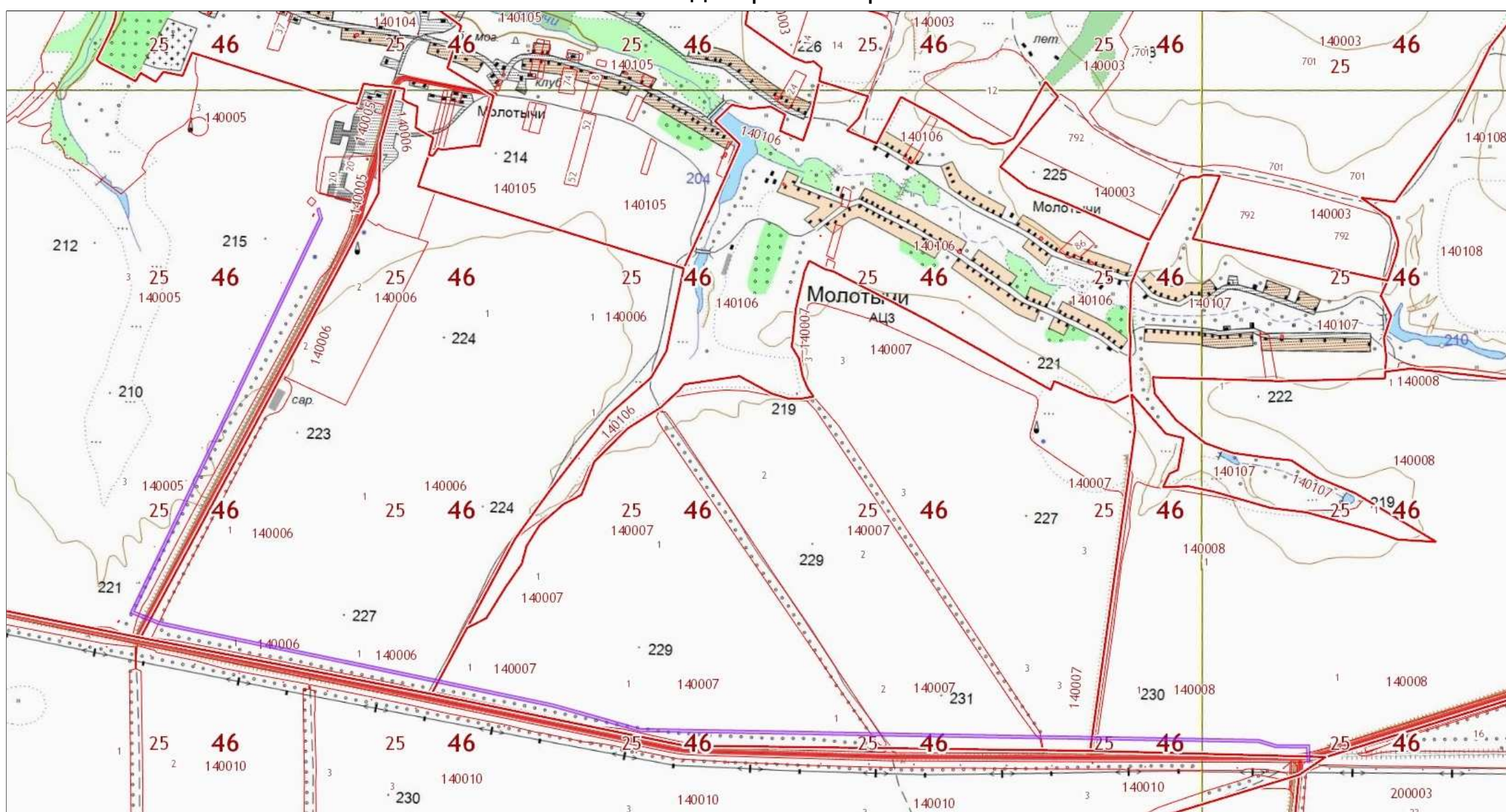
Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Раздел 1.

Проект планировки территории.

Графическая часть

2019г.

[illegible]

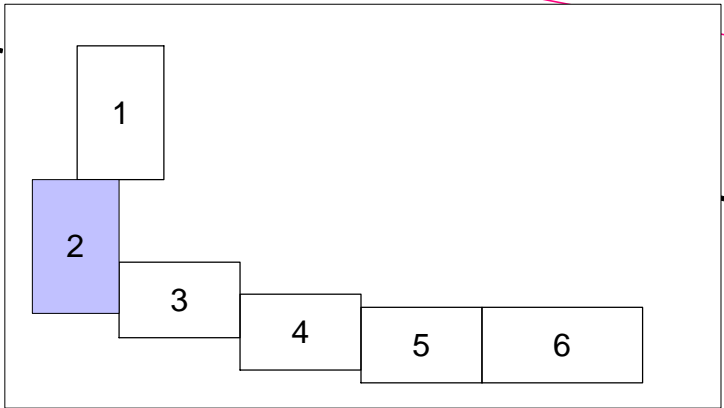


ВЛЗ 10 кВ СИП-3 3х1х70, 1,425 км

Пересечение №1
автодорога

Прокладка кабеля методом ГНБ, 93 м
АПВП-10 3х1х95, труба ПНД SDR 11, d=110

Схема расположения листов



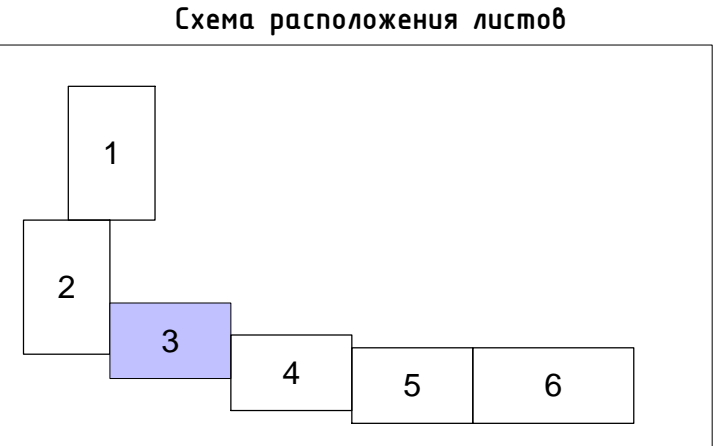
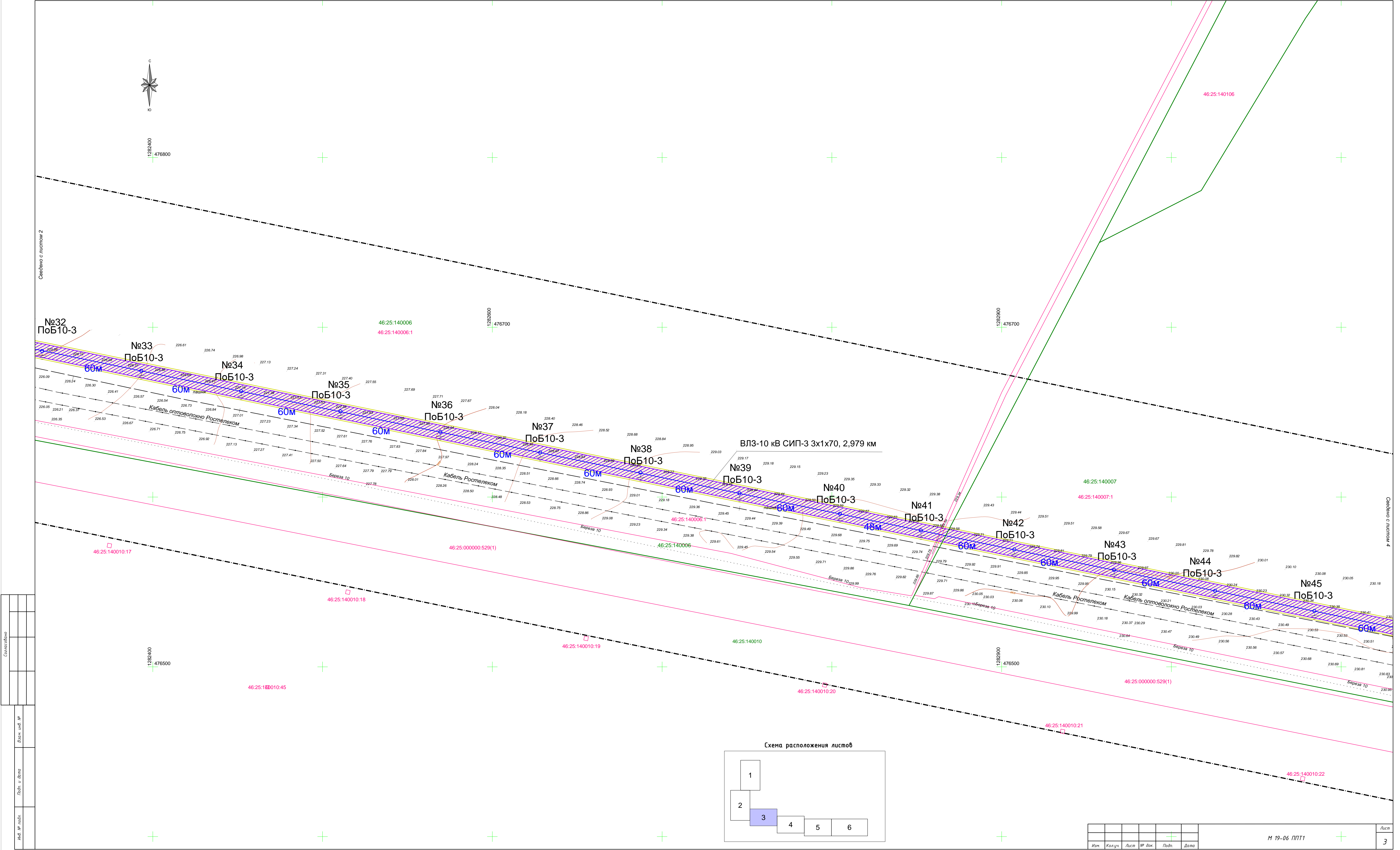
изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

М 19-06 ППТ1

Лист

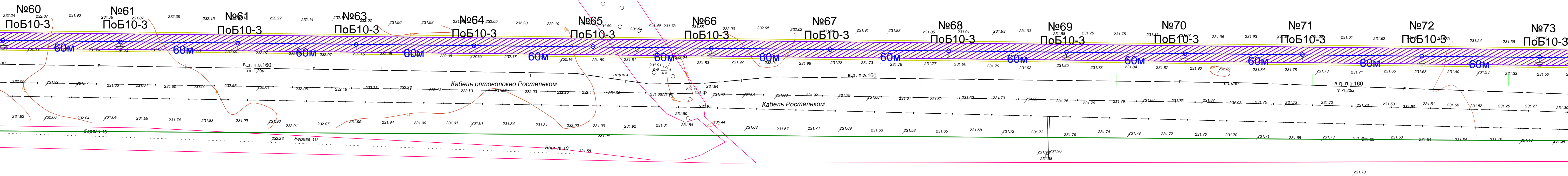
2

Содержание					
№ п/п	№ листа	Длина, м	Ширина, м	Площадь, м²	Дата
1	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				



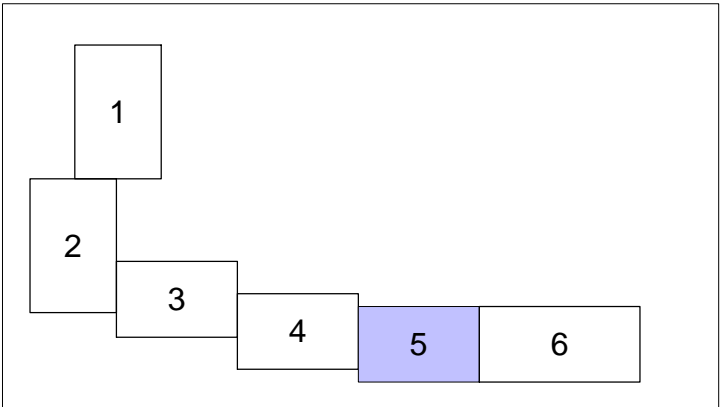
Спецификация					
№ п/п	№ инв.	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402
403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414
415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426
427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438
439	440	441	442	443	444
445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474
475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486
487	488	489	490	491	492
493	494	495	496	497	498
499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516
517	518	519	520	521	522
523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534
535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564
565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582
583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606
607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618
619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636
637	638	639	640	641	642
643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654
655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666
667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678
679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702
703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726
727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762
763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774
775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786
787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822
823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834
835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846
847	848	849	850	851	852
853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870
871	872	873	874	875	876
877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894
895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906
907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942
943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954
955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978
979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996
997	998	999	1000	1001	1002
1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014
1015	1016	1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024	1025	1026
1027	1028	1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036	1037	1038
1039	1040	1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048	1049	1050
1051	1052	1053	1054	1055	1056
1057	1058	1059	1060	1061	1062
1063	1064	1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072	1073	1074
1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086
1087	1088	1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096	1097	1098
1099	1100	1101	1102	1103	1104
1105	1106	1107	1108	1109	1110
1111	1112	1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120	1121	1122
1123	1124	1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132	1133	1134
1135	1136	1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144	1145	1146
1147	1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157	1158
1159	1160	1161	1162	1163	1164
1165	1166	1167	1168	1169	1170
1171	1172	1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180	1181	1182
1183	1184	1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192	1193	1194
1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206
1207	1208	1209	1210	1211	1212
1213	1214	1215	1216	1217	1218
1219	1220	1221	1222	1223	1224
1225	1226	1227	1228	1229	1230
1231	1232	1233	1234	1235	1236
1237	1238	1239	1240	1241	1242
1243	1244	1245	1246	1247	1248
1249	1250	1251	1252	1253	1254
1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266
1267	1268	1269	1270	1271	1272
1273	1274	1275	1276	1277	1278
1279	1280	1281	1282	1283	1284
1285	1286	1287	1288	1289	1290
1291	1292	1293	1294	1295	1296
1297	1298	1299	1300	1301	1302
1303	1304	1305	1306	1307	1308
1309	1310	1311	1312	1313	1314
1315	1316	1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1324	1325	1326
1327	1328	1329	1330	1331	1332
1333	1334	1335	1336	1337	1338
1339	1340	1341	1342	1343	1344
1345	1346	1347	1348	1349	1350
1351	1352	1353	1354	1355	1356
1357	1358	1359	1360	1361	1362
1363	1364	1365	1366	1367	1368
1369	1370	1371	1372	1373	1374
1375	1376	1377	1378	1379	1380
1381	1382				

Соединя с листом 4



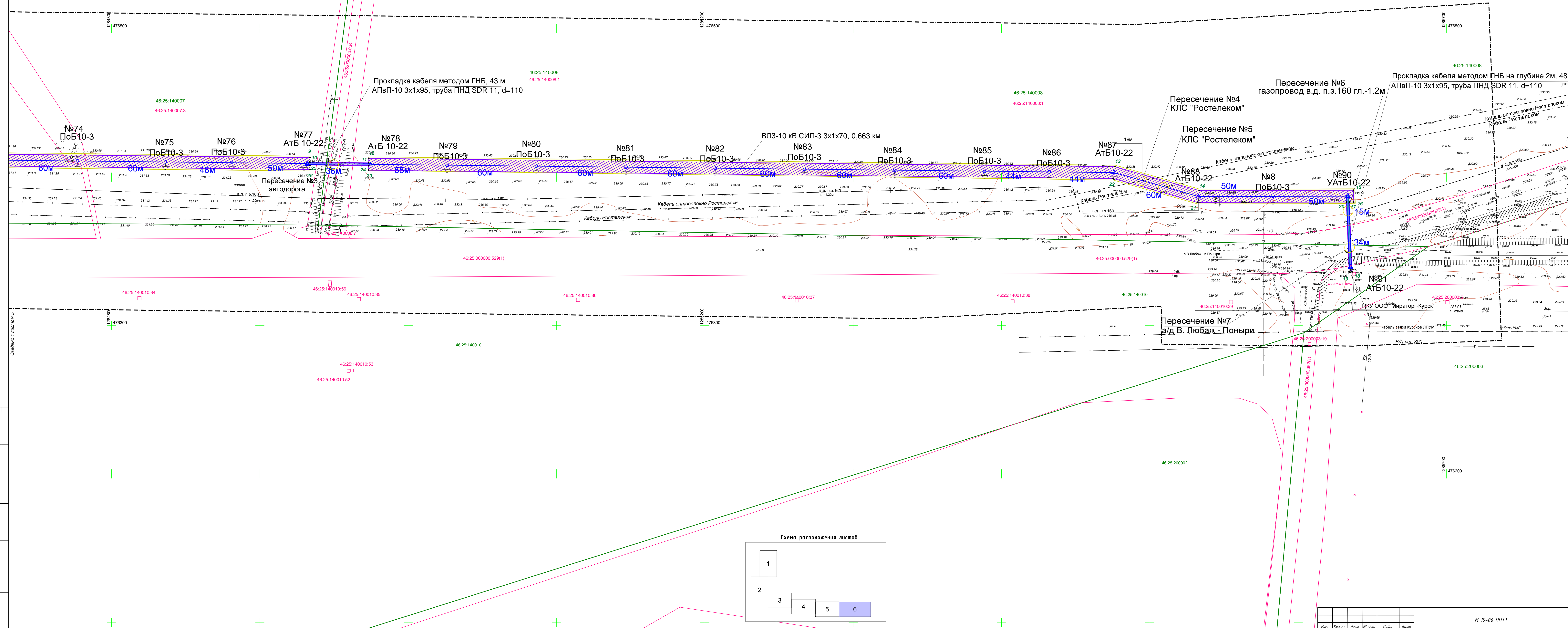
Соединя с листом 6

Схема расположения листов



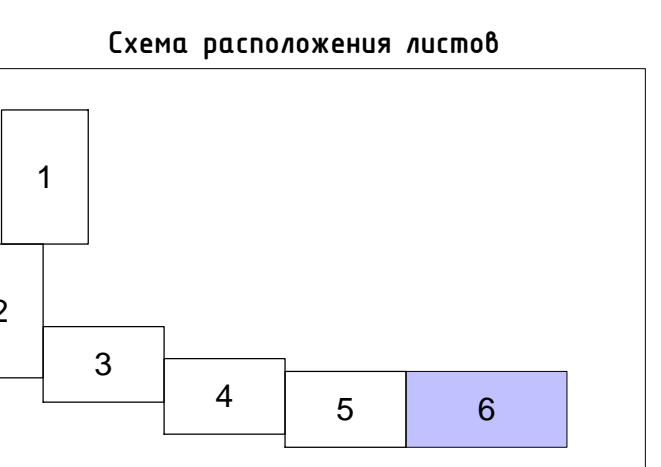
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

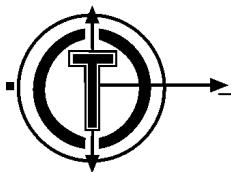
М 19-06 ППТ1



Прокладка кабеля методом ГНБ, 43 м
АПвП-10 3х1х95, труба ПНД SDR 11, d=110

Прокладка кабеля методом ГНБ на глубине 2м, 48 м
АПвП-10 3х1х95, труба ПНД SDR 11, d=110





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"Т И С И З -К"

Все виды инженерно-геодезических изысканий, межевание земель

Раздел 2.

Положение о размещении линейного объекта

2019г.

2.1 Сведения об осваиваемой территории для размещения линейного объекта

2.1.1 Общие положения

Проект планировки территории для линейного объекта: «Строительство КВЛ-10 кВ от ПС 35/10 кВ Молотычи, монтаж разъединителя на строящейся КВЛ-10 кВ, реконструкция ПС-35/10 кВ Молотычи с монтажом дополнительной ячейки 10 кВ для Техприсоединения ООО "Мираторг-Курск" договор №20523588 от 17.05.2018 г. по адресу Курская обл., Фатежский р-н, Молотычевский с/с, кад. № 46:25:200002:4», разработан ООО «ТИСИЗ-К» на основании договора М19-06 от 25 апреля 2019 г. с ООО «Вертикаль».

Проект планировки территории разработан в соответствии с градостроительными регламентами, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требованиями по обеспечению пожарной безопасности и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Разработка проекта планировки территории выполнялась для:

1. Определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическому или юридическому лицу для строительства линейного объекта;
2. Обеспечение публичности и открытости градостроительных решений;
3. Установление границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства;
4. Определение границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта федерального/регионального/местного значения;
5. Обеспечение процесса проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта.

Результатом проекта планировки территории является:

1. Определение территории, занятой линейным объектом, и его охранной

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

М19-06 ППТ1.

зоны;

2. Определение существующих и проектируемых объектов, функционально связанных с проектируемым линейным объектом;
3. Определение места присоединения проектируемого линейного объекта к существующим объектам;
4. Выявление объектов, расположенных на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охрannую зону проектируемого линейного объекта;
5. Выявление границы земельных участков, границ зон размещения существующих и проектируемых линейных объектов;
6. Выявление и соблюдение прав лиц, являющихся правообладателями земельных участков, прилегающих к территории проектирования воздушной линии.

Документация по планировке территории подготовлена в соответствии с действующим законодательством в сфере градостроительства и архитектуры и нормативно-правовыми актами методическими указаниями, принятыми в рамках действующего законодательства:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- Земельным кодексом Российской Федерации;
- Водным кодексом Российской Федерации;
- Постановление №564 от 12.05.2017 г. Об утверждении «Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещении одного или нескольких линейных объектов»;
- ПЗЗ Муниципального образования Молотычевского сельсовета Фатежского района Курской области;
- РДС 30-201-98 «Инструкция порядке проектирования и становления красных линий в городах и других поселениях РФ»;

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

М19-06 ППТ1.

- Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03 июня 2006 г. № 74-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральный закон Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992г. № 2395-1;
- Федеральный закон Российской Федерации «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002г. № 73-ФЗ;
- Федеральный закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. № 7-ФЗ;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Кадастровые планы территории;
- Проектной документации представленной заказчиком.

2.1.2 Цели и задачи проекта планировки территории.

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта.

При формировании планировочной структуры происходит разделение территории проекта планировки выделением элементов планировочной структуры – микрорайонов, территории общего пользования и земельных участков линейного объекта.

Главная цель настоящего проекта – подготовка материалов по планировке территории для размещения и строительства КВЛ-10 кВ. Для реализации поставленной цели необходимо решение следующих задач:

Инв. №	Подпись и	Взам.	<p>При формировании планировочной структуры происходит разделение территории проекта планировки выделением элементов планировочной структуры – микрорайонов, территории общего пользования и земельных участков линейного объекта.</p> <p>Главная цель настоящего проекта – подготовка материалов по планировке территории для размещения и строительства КВЛ-10 кВ. Для реализации поставленной цели необходимо решение следующих задач:</p>						
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата	М19-06 ППТ1.			Лист 14

1. Определение территории занятой линейным объектом и их охранными и санитарно-защитными зонами (при наличии).
2. Определение существующих и проектируемых объектов, функционально связанных с проектируемым линейным объектом.
3. Определение места присоединения проектируемого линейного объекта к существующим и проектируемым объектам.
4. Выявление объектов, расположенных на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта.
5. Выявление границ земельных участков, границ зон размещения существующих и проектируемых линейных объектов.
6. Выявление и соблюдение прав лиц, являющихся правообладателями земельных, участков, прилегающих к территории проектирования.
7. Установление границ земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства;
8. Обеспечение процесса проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта.

2.2 Сведения о линейном объекте и его характеристика

2.2.1 Описание линейного объекта

В границу территории для строительства линейного объекта:
«Строительство КВЛ-10 кВ от ПС 35/10 кВ Молотычи, монтаж разъединителя на строящейся КВЛ-10 кВ, реконструкция ПС-35/10 кВ Молотычи с монтажом дополнительной ячейки 10 кВ для Техприсоединения ООО "Мираторг-Курск" по адресу Курская обл., Фатежский р-н, Молотычевский с/с, кад. 46:25:200002:4»
входит: – полоса, на которой непосредственно будет воздушно-кабельная линия электропередач 10 кВ планируемых к размещению;

Инв. №	Подпись и					Взам.
<p>В границу территории для строительства линейного объекта: «Строительство КВЛ-10 кВ от ПС 35/10 кВ Молотычи, монтаж разъединителя на строящейся КВЛ-10 кВ, реконструкция ПС-35/10 кВ Молотычи с монтажом дополнительной ячейки 10 кВ для Техприсоединения ООО “Мираторг-Курск” по адресу Курская обл., Фатежский р-н, Молотычевский с/с, кад. 46:25:200002:4» входит: – полоса, на которой непосредственно будет воздушно-кабельная линия электропередач 10 кВ планируемых к размещению;</p>						
						Лист
М19-06 ППТ1.						
Изм	Код	Лист	№ док	Подпись	Дата	
						15

проводом пересекаемой ВЛ при пересечении проектируемой ВЛ–10 кВ с другими ВЛ–10 кВ и ВЛ–0,4 кВ.

Монтаж ВЛ–10 кВ выполняется после проведения должных оперативных переключений на ТП при наличии проекта производства работ.

Длины пролётов проектируемой ВЛ–10 кВ соответствуют длинам указанным в проекте.

В качестве защиты от атмосферных и коммутационных перенапряжений возникающих на ВЛ–10 кВ проектной документацией предусматривается применение устройства заземления опоры с нормируемым значением величиной сопротивления заземления.

В проекте предусматривается:

- Очистка площадки под монтаж ВЛ–10 кВ от поросли, кустарников, веток, крон деревьев, строительного мусора вручную.
- Бурение котлована Φ 380 мм. с применением спецтехники.
- Глубина, угол бурения котлована под стойки выполняется в соответствии с т.п. 25.0017.
- Монтаж стойки СВ 95–3, СВ 110–5 с расчётным изгибающим моментом 30 и 50 кНм на уровне земли с применением спецтехники.
- Засыпка котлована с установленной в нём стойкой СВ 95–3, СВ 110–5 вручную однородным слоем грунта, не содержащим камней, щебня и строительного мусора.
- Монтаж стальных конструкций, линейной арматуры опор ВЛ–10 кВ в соответствии с т.п. 25.0017, типовыми картами ОАО "РОСЭП" по монтажу ВЛ–10 кВ.
- Монтаж провода по всей длине ВЛ–10 кВ выполняется с применением спецтехники, барабана с проводом и механизмами для его раскатки.

Разработка специальных технических условий в проекте не требуется.

Инв. №	Подпись и					Взам.
<p>камней, щебня и строительного мусора.</p> <p>– Монтаж стальных конструкций, линейной арматуры опор ВЛ-10 кВ в соответствии с т.п. 25.0017, типовыми картами ОАО "РОСЭП" по монтажу ВЛ-10 кВ.</p> <p>– Монтаж провода по всей длине ВЛ-10 кВ выполняется с применением спецтехники, барабана с проводом и механизмами для его раскатки.</p> <p>Разработка специальных технических условий в проекте не требуется.</p>						Лист 17
М19-06 ППТ1.						
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата	

воздушной линии электропередач ширина которой превышает расстояние между осями крайних фаз на 2,5 метра с каждой стороны и составляет – 41127 кв.м.

Распределение площадей земельных участков, предполагаемых к временному занятию на период строительства линейного объекта приведены в таблице №1.

Таблица №1.

Экспликация земельных участков

Условный номер земельного участка	Площадь участка кв.м.	Кадастровый квартал	Кадастровый номер сторонних землепользователей	Вид разрешенного использования На период подготовки проекта планировки	Категория земель
:З/чзу1	11541		46:25:14 0005:З	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
:ЗУ1(1)	50	46:25:14 0005	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения
:849/чзуЗ	32	-	46:25:000000:849	Автомобильный транспорт	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, и земли иного специального назначения
:ЗУ1(2)	55	46:25:14 0006	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения
:1/чзуЗ	7232	-	46:25:14 0006:1	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
:ЗУ1(3)	15	46:25:14 0006	-	-	ного назначения Земли сельскохозяйствен
:1/чзу4	11175	-	46:25:14 0007:1	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения
:ЗУ1(4)	230	46:25:14 0007	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения
:2/чзу5	4009	-	46:25:14 0007:2	Для сельскохозяйственного использования	Земли сельскохозяйственного назначения
:ЗУ1(5)	78	46:25:14 0007	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения
:З/чзу6	1219	-	46:25:14 0007:З	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения

Инв. №	Подпись и	Взам.
Изм.	Код	Лист
№ док	Подпись	Дата

М19-06 ППТ1.

(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации

По данным департамента экологической безопасности и природопользования Курской области, в перечне действующих ООПТ регионального и местного значения на территории Курской области, на планируемой территории особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

2.4 Мероприятия по охране окружающей среды.

Проектируемый объект не относится к объектам, на строительство которых оценка воздействия на окружающую среду проводится в обязательном порядке, в соответствии с приказом №372 от 16 мая 2000 г. "Об утверждении положений об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в РФ", поэтому в настоящем проекте дается краткий вывод о допустимости предполагаемого воздействия на окружающую среду.

Указанный выше технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду (как воздушную, так и водную). А уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышают допустимых по СНиП 11-12-77 величин.

На основании "Санитарных норм и правил защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты", защита населения от воздействия электрического поля ВЛ напряжением до 10 кВ не требуется.

При выполнении работ по строительству линий следует рассматривать следующие направления охраны природной среды и рационального расходования природных ресурсов:

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	M19-06 ППТ1.	Лист 22

-использование для технологических нужд только предназначенных для этого земель;

-предотвращение загрязнения поверхности земли, атмосферы отходами, побочными продуктами и технологическими воздействиями:

-недопущение превышения установленных предельно допустимых уровней загрязнения и воздействия.

2.4.1 Мероприятия по охране водных объектов.

С целью недопущения загрязнения подземных и поверхностных водных объектов загрязняющими веществами в период строительства объекта, необходимо выполнение следующих мероприятий:

1) не допускать проливов нефтепродуктов и других вредных веществ на строительной площадке и прилегающей территории;

2) использовать строительную технику в технически исправном состоянии;

3) использовать нефтесорбирующий материал при аварийных проливах нефтепродуктов.

В водоохранной зоне рек и в охранный зоне коммуникаций исключается размещение складов ГСМ, стоянок, заправок топливом и ремонт автотракторной техники. Техническое обслуживание машин и механизмов допускается только на специально отведенных площадках с твердым покрытием и емкостями для сбора замасленной ветоши и масел.

В процессе строительных работ необходимо выполнять мероприятия, исключающие загрязнение акваторий и прилегающих береговых зон строительными отходами, мусором, и токсичными веществами.

При строительстве объекта не будет изъятия водных ресурсов из подземных вод, мониторинг не ведется. Водоотведение, сброс сточных вод отсутствует. Контроль за состоянием поверхностных вод не требуется.

Инв. №	Подпись и	Взам.							М19-06 ППТ1.	Лист 23	
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Соблюдение выше перечисленных мероприятий позволяет утверждать, что намеченные проектом строительные работы не приведут к негативному воздействию на водные объекты и позволят полностью исключить аварийные утечки топлива и нефтепродуктов, которые относятся к высокомигрирующим веществам, способным загрязнять большие территории.

2.4.2 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Негативное воздействие на атмосферный воздух будет происходить при производстве строительно-монтажных работ, при работе строительной техники, выполнения сварочных и покрасочных работ. Источниками выделения загрязняющих веществ являются двигатели внутреннего сгорания строительной техники. С учетом того, что работы будут выполняться в технологической последовательности и одновременно будут задействованы не более 2 механизмов, повышения концентрации вредных веществ выше нормативов в районе строительства не произойдет.

В период строительства выделяются загрязняющие вещества от выхлопных труб строительной техники. Заправка автотранспорта будет производиться на ближайших заправочных станциях. Все выбросы неорганизованные, временные и нерегулируемые. При этом выбросы в атмосферу вредных веществ будут незначительными. А поэтому расчет количества выбрасываемых вредных веществ в атмосферу в период строительства объекта не производится.

В виду того, что продолжительность строительства ВЛ-10 кВ не превышает 3 месяца, негативное влияние на атмосферный воздух будет носить временный характер. Изменения фоновых концентраций не произойдет.

Воздействия на атмосферный воздух при эксплуатации линии электропередач предназначены для передачи электроэнергии и во время эксплуатации не являются источником загрязнения атмосферы. В процессе

Инв. №	Подпись и	Взам.							М19-06 ППТ1.	Лист
										24
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

эксплуатации объекта наличие стационарных источников выбросов вредных веществ в атмосферу не предусматривается.

Поскольку в экологическом плане объект относится к производству, не имеющему регулярных выбросов и не вызывающему загрязнения атмосферного воздуха, то специальных воздухоохраных мероприятий на период эксплуатации не требуется.

Предусмотрен перечень мероприятий по охране атмосферного воздуха. Для предупреждения загрязнения атмосферного воздуха при строительстве линий, предусмотрены мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

-автотранспорт, задействованный при строительстве, должен проходить регулярный технический осмотр в органах ГИБДД и соответствовать всем необходимым нормам, в том числе по содержанию СО, NOx, СИ, РВ:

-запретить выход строительной техники с не отрегулированными двигателями;

- заправку автотранспорта производить на ближайших автозаправочных станциях с соблюдением соответствующих мер предосторожности и правил пожарной безопасности при работах с горюче-смазочными материалами;

-запретить работу двигателей строительной техники на холостом ходу.

2.4.3 Мероприятия по охране и рациональному

использованию земельных ресурсов. Намеченная деятельность не предполагает сверхнормативного воздействия на почвенный покров. Строительство линейного объекта не приведет к нарушению, загрязнению или осушению земель.

Для предупреждения загрязнения земельных ресурсов и почвенного покрова при строительстве обязательно:

-предотвращать попадание масел, бензина и других загрязняющих

Инв. №	Подпись и	Взам.							М19-06 ППТ1.	Лист
										25
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

веществ от строительной техники, и прочих работающих механизмов на рельеф;

-исключать ремонты, заправки топливом строительной техники в местах проведения работ;

-проведение постоянного контроля за топливной аппаратурой и двигателями;

-на всех стадиях производства работ учитывать требования охраны природной среды;

-после строительства провести рекультивацию нарушенных земель.

Для своевременного обнаружения нерегламентируемых воздействий необходимо вести визуальный контроль за загрязнением почвы. При обнаружении загрязнения почвенного покрова контроль производится до полной ликвидации последствий загрязнения. Визуальный метод контроля заключается в осмотре территории намеченных пунктов мониторинга, регистрации мест нарушений и загрязнений земель и т.д. при визуальном осмотре местности фиксируются физические изменения – подтопления, дефляция почв, эрозия.

После окончания основных работ строительная организация должна в пределах полосы отвода земель придать местности проектный рельеф и восстановить природный растительный покров.

Мероприятия по возвращению земель в исходное состояние по окончании строительства, исключают причинение убытков правообладателям земельных участков.

2.4.4 Мероприятия по сбору, транспортировке и размещению опасных отходов.

В процессе строительства линий будут образовываться отходы от СМР. Строительная организация обязана соблюдать экологические, санитарные и иные требования, установленные законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды и здоровья человека.

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

М19-06 ППТ1.

Лист

26

Образование отходов при строительстве, являются временными. Объем образующихся отходов незначительный. Расчет Проекта нормативов образования и лимитов размещения не требуется.

Ответственность за проведение работ по сбору строительного мусора возлагается на начальника строительной бригады.

Отходы собираются в пластиковые мешки и по мере накопления вывозятся на ближайший полигон бытовых отходов, в соответствии с заключенными договорами.

2.5 Мероприятия по защите от чрезвычайных ситуация природного и техногенного характера мероприятия по гражданской обороне в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

2.5.1 Защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Проект планировки территории для линейного объекта разработан с соблюдением всех норм и требований СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», также в проекте даны основные положения документов, содержащих требования к производству работ, конструктивным и техническим решениям, в том числе устанавливаемые СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» в редакции СП 165.1325800.2014.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации ЛЭП заключаются в основном в организации постоянного контроля над состоянием, проведении технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами или звеньями.

В случае стихийных бедствий (урагана, землетрясения, паводковых вод,

Инв. №	Подпись и	Взам.							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	М19-06 ППТ1.			27

наводнения и т.п.) эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль за состоянием ЛЭП.

Защита населения от чрезвычайных ситуаций – это совокупность взаимоувязанных по времени, ресурсам и месту проведения мероприятий РСЧС, направленных на предотвращение или предельное снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от поражающих факторов и воздействий источников чрезвычайных ситуаций.

Необходимость подготовки и осуществления мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера обуславливается:

- риском для человека подвергнуться воздействию поражающих факторов стихийных бедствий, аварий, природных и техногенных катастроф;
- предоставленным законодательством правом людей на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия защиты населения являются составной частью предупредительных мер и мер по ликвидации чрезвычайных ситуаций и, следовательно, выполняются как в превентивном (предупредительном), так и оперативном порядке с учетом возможных опасностей и угроз. При этом учитываются особенности расселения людей, природно-климатические и другие местные условия, а также экономические возможности по подготовке и реализации защитных мероприятий.

Мероприятия по подготовке страны к защите населения проводятся по территориально-производственному принципу. Они осуществляются не только в связи с возможными чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, но и в предвидении опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие их, поскольку значительная часть этих мероприятий эффективна как в мирное, так и военное время.

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	M19-06 ППТ1.	Лист 28

Меры по защите населения от чрезвычайных ситуаций осуществляются силами и средствами предприятий, учреждений, организаций, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возможна или сложилась чрезвычайная ситуация.

Комплекс мероприятий по защите населения включает:

- оповещение населения об опасности, его информирование о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях;
- эвакуационные мероприятия;
- меры по инженерной защите населения;
- меры радиационной и химической защиты;
- медицинские мероприятия;
- подготовку населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Место размещения трассы ЛЭП определено с учетом требований технических нормативных правовых актов в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, санитарно-технического благополучия населения, охраны окружающей среды и согласовано с землепользователями. Объектов, имеющих категорию по ГО, вблизи объекта проектирования, нет.

Объект в зону катастрофического затопления не попадает.

Технические решения по системе оповещения отвечают требованиям «Положения о системах оповещения населения» утвержденного совместным приказом МЧС России, Мининформсвязи России и Минкультуры России от 25.07.2006 г. № 422/902/376 и Постановления Правительства № 1778 от 01.03.93г. «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».

Постоянного обслуживающего персонала на проектируемом объекте не предусматривается, следовательно, система управления и оповещения ГО проектируемого объекта, в основе которых лежат средства связи, в

Инв. №	Подпись и	Взам.							М19-06 ППТ1.	Лист
										29
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.03.93 г. № 178, не создается.

Оповещение бригад, осуществляющих периодический осмотр и обслуживание объекта, по сигналам ГО и управление ими по выполнению мероприятий ГО, осуществляется диспетчерской службой эксплуатирующей организации по имеющимся средствам мобильной связи. Связь диспетчерской службы эксплуатирующей организации с оперативным дежурным единой дежурно-диспетчерской службы реализуется через телефонную связь.

В соответствии с решением совместного заседания Совета Безопасности РФ и президиума Государственного совета РФ от 13.11.2003 г. «О мерах по обеспечению защищенности критически важных для национальной безопасности объектов инфраструктуры и населению страны от угроз техногенного, природного характера и террористических проявлений» (протокол № 4, подпункт 5а) и Приказа МЧС РФ от 04.11.2004 г. № 506 собственник объекта проектирования должен организовать разработку паспорта безопасности опасного объекта.

2.5.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

При разработке мероприятий по обеспечению пожарной безопасности использовалась следующая нормативно-техническая литература:

- ВНТП 116-80 Проводные средства связи. Линейно-кабельные сооружения;
- Временное положение о приемке законченных строительных объектов на территории Российской Федерации (взамен СНиП 3.01.04-87), одобренное коллегией Минстроя России (Протокол от 10.06.92 /Г 10);
- ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования;
- ГОСТ 12.1.033-81 Пожарная безопасность. Термины и определения;
- ГОСТ Р 12.3.047-98 Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля;
- ГОСТ Р 12.4.026-2001 Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка

– ГОСТ Р 22.9.02–95 БЧС. Режимы деятельности спасателей. Использующих СИЗ при ликвидации последствий аварий на ХОО. Общие требования;

Инв. №	Подпись и	Взам.	<p>- ГОСТ Р 22.1.01-95 БЧС. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения; - ГОСТ Р 22.3.01-95 БЧС. Жизнеобеспечение населения в ЧС. Основные требования. -ГОСТ Р 22.3.03-95 БЧС. Защита населения. Основные положения; - ГОСТ Р 22.9.01-95 БЧС. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование. Основные технические требования; - ГОСТ Р 22.9.02-95 БЧС. Режимы деятельности спасателей. Использующих СИЗ при ликвидации последствий аварий на ХОО. Общие требования;</p>					
			М19-06 ППТ1.					
Изм.	Код	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист		
						31		

- ГОСТ Р 22.3.05-95 БЧС. Жизнеобеспечение населения в ЧС. Термины и определения;
- ГОСТ Р 22.0.08-95 БЧС. Техногенные ЧС. Взрывы. Термины и определения;
- МД С 21-1.98 Предотвращение распространения пожара (пособие к СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»);
- НПБ 160-97 Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования;
- НПБ 88-2001 * Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования;
- НПБ 104-03 Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях;
- НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией;
- Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов (к СНиП П-2- 80) ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР;
- ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации;
- ПУЭ-7-е издание Правила устройства электроустановок;
- РД 25.953-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов системы;
- РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ;
- РД 78.146-93 Инструкция о техническом надзоре за выполнением проектных и монтажных работ по оборудованию объектов средствами охранной сигнализации; -РД 78.147-93 Единые требования по технической укреплённости и оборудованию сигнализацией объектов;

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

М19-06 ППТ1.

- РД 78.148-94 Защитное остекление. Классификация, методы испытаний, применение;
- РД 153-34.0-49.101-2003 Инструкция по проектированию противопожарной защиты энергетических предприятий;
- Рекомендации по выбору и применению современных технических средств охранно-пожарной сигнализации на объектах народного хозяйства;
- СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций;
- РД 52.04.253-90. Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и на транспорте;
- Правила пожарной безопасности в Российской Федерации - МВД РФ. 1994 г. - Справочник по защите населения от сильнодействующих ядовитых веществ. - МЧС РФ. 1995 г;
- СНиП 11-01-95 «Инструкции о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений».
- СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций;
- ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности проектируемого объекта разработан с целью создания универсальной и оптимальной системы противопожарной защиты, способной обеспечить необходимый уровень пожарной безопасности. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности учитывают требования действующих нормативных документов в области пожарной безопасности.

Требуемый уровень обеспечения пожарной безопасности людей должен быть обеспечен выполнением требований нормативных документов по пожарной

Инв. №	Подпись и	Взам.							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	М19-06 ППТ1.			33

безопасности или обоснован и составлять не менее 0.999999 предотвращения воздействия опасных факторов пожара в год в расчете на каждого человека.

Соответственно допустимый уровень пожарной опасности для людей должен быть не более 10⁶ воздействия опасных факторов пожара, превышающих предельно допустимые значения, в год в расчете на одного человека.

Мероприятия противопожарной защиты объекта включают пассивные и активные способы обеспечения пожарной безопасности.

Пассивные способы противопожарной защиты включают в себя применение объёмно-планировочных решений, направленных на обеспечение эвакуации людей до наступления предельно-допустимых значений опасных факторов пожара.

Активные способы противопожарной защиты включают в себя привлечение сил и средств подразделений пожарной охраны.

Защита проектируемого объекта от пожара обеспечивается системой, включающей в себя:

- подсистему предотвращения пожаров;
- подсистему противопожарной защиты;
- подсистему, включающую мероприятия организационно-технического характера.

Подсистема предотвращения пожаров предусматривает:

- применение огнестойких и негорючих материалов;
- применение пожаробезопасного оборудования;
- выполнение мероприятий по исключению источников зажигания и т.п.

Подсистема противопожарной защиты предусматривает:

- соблюдение необходимых противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями;
- применение огнестойких конструкций и устройство противопожарных преград;
- обеспечение подъездов для пожарных автомобилей;

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- внедрение автоматических систем извещения, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение средств коллективной и индивидуальной защиты и другие мероприятия;
- надежное заземление и молниезащита.

Подсистема организационно-технических мероприятий предусматривает:

- организацию технического обслуживания средств противопожарной защиты;
- обучение правилам пожарной безопасности обслуживающего персонала (сотрудники охраны, технический персонал, инженерно-технические работники и др);
- разработку инструкций о порядке действия в случае возникновения пожара;
- отработку взаимодействия обслуживающего персонала и пожарной охраны при тушении пожаров и т.п.

Обеспечение взрывопожаробезопасности при эксплуатации ВЛ-10кВ обеспечивается:

- использованием оборудования имеющего высокую степень безопасности, устойчивого к грозовым и коммутационным перенапряжениям, токам короткого замыкания;
- использованием конструкций, надежных при неблагоприятных природных факторах (ветер, гроза);
- использованием быстродействующих отключающих устройств релейной защиты;
- использованием провода, выбранного согласно ПУЭ-7 изд. выполнением заземления опор и молниезащиты линии согласно ПУЭ-7 изд.

Организационно-технические мероприятия разрабатываются в соответствии с «Правилами пожарной безопасности» (ППБ 01-03) с целью поддержания противопожарного режима.

На объекте следует:

Инв. №	Подпись и	Взам.							М19-06 ППТ1.	Лист
										35
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- организовать разработку инструкции о мерах пожарной безопасности;
- подготовить приказы о назначении ответственных за пожарную безопасность участка;
- подготовить приказ о создании пожарно-технической комиссии.

Распорядительными документами предприятия должен быть установлен соответствующий противопожарный режим, в том числе: определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара; регламентированы:

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра территории после окончания работы;
- действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Должна быть разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

Требования к содержанию территории предполагают следующие противопожарные мероприятия:

- территория просеки для ВЛ 10кВ не должна использоваться под складирование материалов, стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений;
- дороги, проезды и подъезды к водоемам и пожарным гидрантам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;
- необходимо разработать порядок сообщения в подразделения пожарной охраны о закрытии дорог и проездов в случае их ремонта или по другим

Инв. №	Подпись и	Взам.							М19-06 ППТ1.	Лист
										36
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

причинам, препятствующим проезду пожарных машин;

- необходимо разработать порядок сообщения в подразделения пожарной охраны о закрытии дорог и проездов в случае их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин;

- на период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к пожарным гидрантам;

- в случае размещения временных строений они должны располагаться на расстоянии не менее 15 м.;

- места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности «Не загромождать»;

- сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям НПБ 160-97.

Инв. №	Подпись и	Взам.							М19-06 ППТ1.	Лист
										37
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

2.6 Библиография

1. Градостроительным кодексом Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2004г. (в редакции от 07.03.2017г.);
2. Земельным кодексом Российской Федерации №136-ФЗ от 25.10.2001г;
3. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03 июня 2006 г. № 74-ФЗ;
3. Лесной кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
4. Федеральный закон Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992г. № 2395-1;
5. Федеральный закон Российской Федерации «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002г. № 73-ФЗ;
6. Федеральный закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. № 7-ФЗ;
7. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
8. Постановление №564 от 12.05.2017 г. Об утверждении «Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещении одного или нескольких линейных объектов»;
9. Постановление Правительства РФ от 11 августа 2003 г. N 486. Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети;
10. Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160;
11. ПЗЗ Муниципального образования «Молотычевский сельсовет»

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

М19-06 ППТ1.

Лист

38

Фатежского района Курской области;

12. РДС 30-201-98 «Инструкция порядке проектирования и становления красных линий в городах и других поселениях РФ»;

13. Постановление Госстроя России от 29 октября 2002 г. № 150 и включены в Систему нормативных документов в строительстве (СНиП 11-04-2003) постановлением Госстроя России от 27 февраля 2003 г. № 27 "Об утверждении инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации (в части не противоречащей Государственному Кодексу РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ);

14. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

15. СНиП 11-04-2003 "инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации ";

16. Федеральный закон "О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части вопросов территориального планирования " №41-ФЗ от 20.03.2011г.;

17. ГОСТ Р 22.0.01-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основное положение»;

18. ГОСТ 22.3.03-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»;

19. ГОСТ Р 22.3.03-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»;

20. ВНТП 116-80 Проводные средства связи. Линейно-кабельные сооружения: Временное положение о приемке законченных строительных объектов на территории Российской Федерации (взамен СНиП 3.01.04-87), одобренное коллегией Минстроя России (Протокол от 10.06.92 /Г 10);

21. ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования;

Инв. №	Подпись и	Взам.							М19-06 ППТ1.	Лист 39
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

22. ГОСТ 12.1.033–81 Пожарная безопасность. Термины и определения;
23. ГОСТ Р 12.3.047–98 Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля;
24. ГОСТ Р 12.4.026–2001 Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
25. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. N2 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» K68-ФЗ от 21.12.1994г. в ред. Федерального закона от 22.08.2004 г. ФЗ, введенного в действие с 1.01.2005г., закон Российской Федерации N2 184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании»;
26. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
27. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя» № 151-ФЗ от 22.08.1995г.

Инв. №	Подпись и	Взам.							М19-06 ППТ1.	Лист	
											40
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

2.7 Таблица регистрационных изменений

Таблица регистрационных изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц в док.)	Номер док.	Подп.	Дата
	измененн ых	замененн ых	новых	анули рован ных				

Инв. №	Подпись и	Взам.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М19-06 ППТ1.

Лист

41

2.8 Перечень координат характерных точек границ зон

планируемого размещения линейного объекта

«Строительство КВЛ-10 кВ от ПС 35/10 кВ Молотычи, монтаж разъединителя на строящейся КВЛ-10 кВ, реконструкция ПС-35/10 кВ Молотычи с монтажом дополнительной ячейки 10 кВ для Техприсоединения ООО "Мираторг-Курск" договор №20523588 от 17.05.2018 г. по адресу Курская обл., Фатежский р-н, Молотычевский с/с, кад. № 46:25:200002:4»

Система координат -МСК46

№ точки	X (м)	Y(м)	Длина (м)	Дир.угол
1	478101,37	1282468,75	35,68	116°06'20"
2	478085,67	1282500,79	1426,13	205°00'18"
3	476793,21	1281897,97	86,53	112°01'57"
4	476760,75	1281978,18	3,01	025°47'56"
5	476763,46	1281979,49	1,88	111°54'54"
6	476762,76	1281981,23	1277,89	101°34'25"
7	476506,38	1283233,14	288,20	105°34'15"
8	476429,02	1283510,76	1423,13	090°38'25"
9	476413,12	1284933,8	2,98	180°34'36"
10	476410,14	1284933,77	39,63	090°40'46"
11	476409,67	1284973,4	3,01	000°45'41"
12	476412,68	1284973,44	503,07	090°38'28"
13	476407,05	1285476,48	59,08	105°48'10"
14	476390,96	1285533,33	103,86	089°53'23"
15	476391,16	1285637,19	8,00	177°50'59"
16	476383,17	1285637,49	3,00	269°48'32"
17	476383,16	1285634,49	47,06	177°44'05"
18	476336,14	1285636,35	1,99	269°08'11"
19	476336,11	1285634,36	47,09	357°44'10"
20	476383,16	1285632,5	100,27	269°53'09"
21	476382,96	1285532,23	59,14	285°48'30"
22	476399,07	1285475,33	502,03	270°38'25"
23	476404,68	1284973,33	3,00	000°57'17"
24	476407,68	1284973,38	39,66	270°40'44"
25	476408,15	1284933,72	3,03	180°11'21"
26	476405,12	1284933,71	1424,18	270°38'24"
27	476421,03	1283509,62	288,97	285°34'17"
28	476498,6	1283231,26	1278,34	281°34'25"
29	476755,07	1281978,91	3,14	291°54'11"
30	476756,24	1281976	3,01	025°47'56"
31	476758,95	1281977,31	86,50	292°02'02"
32	476791,4	1281897,13	3,41	204°59'11"
33	476788,31	1281895,69	8,00	294°59'43"
34	476791,69	1281888,44	1429,55	025°00'17"
35	478087,25	1282492,7	27,73	296°23'55"
36	478099,58	1282467,86	2,00	026°26'13"
1	478101,37	1282468,75		

Инв. №	Подпись и	Взам.
Изм.	Кол.	Лист
№ док.	Подпись	Дата

М19-06 ППТ1.

Лист

42

**Администрация
Молотычевского сельсовета
Фатежского района**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 22 марта 2019 года

№45

**О разработке проекта планировки и
проекта межевания**

Рассмотрев обращение Фатежского РЭС филиала «Курскэнерго» ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» по вопросу разрешения работ по подготовке проекта планировки и проекта межевания в отношении линейного объекта : Строительство ВЛ-10 кВ ф.07 ПС 35/10 кВ Молотычи для техприсоединения в соответствии со ст.15 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2016 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. ст.45,46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Администрация Молотычевского сельсовета Фатежского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Разрешить ПАО «МРСК Центра – «Курскэнерго» разработку проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта

2. ПАО «МРСК Центра – «Курскэнерго» обеспечить разработку проекта межевания территории для строительства линейного объекта: Строительство ВЛ-10 кВ ф.07 ПС 35/10 кВ Молотычи для техприсоединения ООО Мираторг- Курск договор №41626344 от 17.05.18 Модернизация ПС 35/10 кВ Молотычи с установкой дополнительной ячейки 10 кВ для Техприсоединения ООО Мираторг- Курск договор №41626344 от 17.05.18., расположенного по адресу: Курская область, Фатежский район, Молотычевский сельсовет, с.Молотычи.

3.До утверждения проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта: Строительство ВЛ-10 кВ ф.07 ПС 35/10 кВ Молотычи для техприсоединения ООО Мираторг- Курск договор №41626344 от 17.05.18 Модернизация ПС 35/10 кВ Молотычи с установкой дополнительной ячейки 10 кВ для Техприсоединения ООО Мираторг- Курск договор №41626344 от 17.05.18., расположенного по адресу: Курская область, Фатежский район, Молотычевский сельсовет, с.Молотычи.

заместителю главы Молотычевского сельсовета Фатежского района Кретовой О.М. провести публичные слушания по проекту планировки и проекту межевания.

4. Разместить постановление в течение 3-х рабочих дней со дня принятия на официальном сайте администрации Молотычевского сельсовета Фатежского района.

5.Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

6.Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Молотычевского сельсовета
Фатежского района:



И.М.Воронина