



**ПК «ГЕО»**

*Договор № 402006263  
от 24 августа 2020 года  
Экземпляр № 1*

**Реконструкция ПС-35/10 кВ «Шанская» с установкой  
ячейки 10 кВ. Строительство КВЛ-10 кВ, Калужская область,  
Медынский район, д. Гусево**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ  
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Положения о размещении  
линейного объекта**

**402006263-08/20-ППТ**

**Том 1**

*Калуга  
2020*



**ПК «ГЕО»**

*Договор № 402006263  
от 24 августа 2020 года  
Экземпляр № 1*

**Реконструкция ПС-35/10 кВ «Шанская» с установкой  
ячейки 10 кВ. Строительство КВЛ-10 кВ, Калужская область,  
Медынский район, д. Гусево**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ  
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Положения о размещении  
линейного объекта**

**402006263-08/20-ППТ**

**Том 1**

Председатель кооператива

К.Г. Чистов

*Калуга  
2020*



## 1. СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	402006263-08/20-ППТ	Проект планировки территории Материалы по обоснованию проекта планировки Пояснительная записка
2	402006263-08/20-ППТ	Проект планировки территории Основная часть проекта планировки Положения о размещении
3	402006263-08/20-ПМТ	Проект межевания территории Основная часть Материалы по обоснованию

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

402006263-08/20-ППТ



- кадастровый план территории 40:08:053810 № 40/ИСХ/19-163148 от 26.03.2019;
- кадастровый план территории 40:08:051903 № 40/ИСХ/19-138838 от 14.03.2019;
- кадастровый план территории 40:08:056903 № 40/ИСХ/19-163144 от 26.03.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:08:000000:499 № 99/2019/284895535 от 19.09.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:08:000000:555 № 40/ИСХ/19-383133 от 30.07.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:08:000000:591 № 99/2019/296047044 от 19.11.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:08:000000:611 № 99/2020/326064995 от 23.04.2020;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:08:053811:4 № 99/2019/283100676 от 11.09.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:14:000000:81 № 99/2020/335829329 от 30.06.2020;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:14:080302:79 № 99/2019/283101082 от 11.09.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:14:080302:81 № 99/2019/283101194 от 11.09.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:14:080302:83 № 99/2019/283101120 от 11.09.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:14:080302:86 № 99/2019/283101304 от 11.09.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:14:080302:90 № 99/2019/283100985 от 11.09.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:14:080302:92 № 99/2019/283101241 от 11.09.2019;
- кадастровая выписка о земельном участке из единого государственного реестра недвижимости К№ 40:14:080404:8 № 99/2019/283100821 от 11.09.2019.

### 2.3 Нормативно-правовая документация

При подготовке документации по планировке территории использовались следующие нормативные правовые документы:

- Градостроительный кодекс РФ,
- Земельный кодекс РФ;

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

						402006263-08/20-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 (редакция от 21.12.2018) «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрических сетей»;

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ № 74 от 25.09.2007 (ред. от 25.04.2014) «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.01.2008 № 10995)»;

- Приказ Минэнерго России от 20.05.2003 № 187 (редакция от 20.12.2017) «Об утверждении правил устройства электроустановок»;

- Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ;

- СНиП 3.01.04-87 Электротехнические устройства;

- СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/пр).

Документация по планировке территории выполнена на основании инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий, выполненных в соответствии с техническим заданием на разработку проектной документации.

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

						402006263-08/20-ППТ	Лист
							6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		







строительства ВЛ. Однако документацией по планировке территории предусматривается уборка и вывоз строительного мусора по окончании установки каждой опоры.

Показатели проектируемой ВЛ-10 кВ в части надежности и устойчивости определяются тем, что ВЛ разработана в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Площади постоянного и временного отвода земли под планируемую ВЛ 10 кВ определены по Правилам определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486. Площади земельных участков, отводимых под опору в постоянное (бессрочное) пользование, определены как площадь контура проекции опоры на землю.

Конкретные размеры земельных участков для установки опор определяются исходя из необходимости закрепления опор в земле, размеров и типов опор, несущей способности грунтов и необходимости инженерного обустройства площадки опоры с целью обеспечения ее устойчивости и безопасной эксплуатации. Ширина полосы, отводимой на период строительства двухцепной воздушной линии электропередач, кроме земель лесного фонда, определяется с учетом условий и методов строительства.

#### **Основные характеристики линейного объекта**

*Таблица 1*

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование характеристики</i>	<i>Показатель характеристики</i>
<b><i>ВЛ-10 кВ</i></b>		
<b><i>1</i></b>	Количество цепей	1
<b><i>2</i></b>	Номинальное напряжение	10 кВ
<b><i>3</i></b>	Протяжённость ВЛ 10 кВ, км	10,9 км
<b><i>4</i></b>	Марка и сечение провода	СИПЗ 1*95
<b><i>5</i></b>	Материал опор	ж/б
<b><i>КЛ-10 кВ</i></b>		
<b><i>1</i></b>	Количество цепей	1
<b><i>2</i></b>	Номинальное напряжение	10 кВ
<b><i>3</i></b>	Протяжённость КЛ, км	0,098+0,091
<b><i>4</i></b>	Марка и сечение кабеля	АСБл-10 3*95

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	402006263-08/20-ППТ	Лист 9
------	---------	------	--------	---------	------	---------------------	-----------

**4. КАТАЛОГ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОНЫ  
ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

<i>Обозначение характерных точек</i>	<i>Координаты, м</i>	
	<i>X</i>	<i>Y</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	495870.20	1257059.42
2	495878.39	1257063.11
3	495875.74	1257068.49
4	495873.12	1257067.31
5	495864.10	1257086.48
6	495877.96	1257093.00
7	495877.55	1257111.56
8	495530.52	1257709.52
9	495495.94	1257826.33
10	495441.28	1257857.27
11	495471.76	1257919.00
12	495468.05	1257920.72
13	495289.33	1258525.62
14	495242.48	1258684.22
15	495013.47	1259459.31
16	495237.48	1260359.34
17	495142.08	1260553.49
18	495014.49	1260729.39
19	494631.59	1260983.22
20	493968.61	1261394.41
21	493928.58	1261418.94
22	493926.75	1261440.44
23	493906.27	1261453.15
24	493903.66	1261445.35
25	493919.12	1261435.76
26	493920.95	1261414.23
27	493964.41	1261387.60
28	494627.27	1260976.48
29	495008.87	1260723.52
30	495135.20	1260549.34
31	495229.01	1260358.43
32	495005.18	1259459.13
33	495235.37	1258680.06
34	495280.30	1258527.95
35	495462.03	1257912.85
36	495433.39	1257854.84
37	495488.37	1257823.72
38	495523.12	1257706.33
39	495871.68	1257105.74
40	495871.88	1257096.77
41	495856.12	1257089.35
1	495870.20	1257059.42
42	493455.41	1261574.31

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

402006263-08/20-ППТ

43	493469.42	1261578.98
44	493510.12	1261579.19
45	493517.81	1261579.09
46	493523.32	1261587.02
47	493510.15	1261587.19
48	493468.11	1261586.97
49	493456.83	1261583.21
50	493444.66	1261592.22
51	493387.44	1261592.65
52	493001.60	1261597.72
53	492635.92	1261845.74
54	492615.74	1261871.60
55	492589.81	1262109.42
56	492351.99	1262329.61
57	492315.45	1262313.07
58	492282.76	1262298.45
59	492263.39	1262323.32
60	492152.91	1262462.00
61	492079.47	1262554.32
62	492042.28	1262601.03
63	492043.50	1262636.04
64	492009.65	1262688.86
65	492002.56	1262700.55
66	491945.32	1262678.83
67	491928.69	1262683.41
68	491929.01	1262684.36
69	491872.04	1262707.32
70	491758.86	1262752.69
71	491589.94	1262820.54
72	491478.28	1262864.73
73	491423.55	1262886.89
74	491419.41	1262887.85
75	491426.52	1262943.83
76	491427.36	1262953.99
77	491317.74	1262966.84
78	491203.37	1262980.25
79	491146.84	1262997.26
80	490919.30	1263087.88
81	490890.32	1263085.99
82	490550.64	1263063.87
83	490499.53	1263060.54
84	490440.64	1263056.70
85	490389.97	1263085.51
86	490285.48	1263144.50
87	490233.19	1263173.96
88	490181.81	1263203.49
89	490077.04	1263263.97
90	489971.62	1263324.78
91	489869.67	1263383.48
92	489682.86	1263491.21

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

402006263-08/20-ППТ

93	489660.78	1263503.96
94	489556.98	1263563.75
95	489452.38	1263624.03
96	489348.49	1263683.83
97	489243.87	1263743.53
98	489154.44	1263794.57
99	489093.10	1263829.59
100	489035.32	1263862.57
101	488984.04	1263891.83
102	488961.26	1263904.64
103	488957.34	1263897.67
104	488980.09	1263884.87
105	489031.36	1263855.62
106	489086.69	1263824.04
107	489148.09	1263788.99
108	489239.91	1263736.58
109	489344.51	1263676.89
110	489448.39	1263617.10
111	489552.98	1263556.82
112	489656.79	1263497.03
113	489679.59	1263483.89
114	489865.68	1263376.54
115	489969.08	1263317.01
116	490073.04	1263257.04
117	490177.81	1263196.56
118	490229.23	1263167.01
119	490281.55	1263137.54
120	490386.02	1263078.55
121	490438.77	1263048.56
122	490918.02	1263079.78
123	491144.21	1262989.70
124	491201.74	1262972.39
125	491316.81	1262958.89
126	491420.74	1262946.71
127	491420.56	1262944.45
128	491412.52	1262881.25
129	491421.12	1262879.24
130	491475.30	1262857.30
131	491586.97	1262813.11
132	491755.89	1262745.26
133	491869.05	1262699.89
134	491926.44	1262676.77
135	491926.76	1262677.72
136	491945.62	1262672.52
137	491998.11	1262692.44
138	492002.86	1262684.62
139	492035.42	1262633.83
140	492034.18	1262598.35
141	492073.21	1262549.34
142	492146.65	1262457.02

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Взам. инв. №
							Подп. и дата


402006263-08/20-ППТ

143	492257.10	1262318.37
144	492280.30	1262288.58
145	492318.73	1262305.77
146	492350.45	1262320.13
147	492582.19	1262105.58
148	492608.03	1261868.48
149	492630.39	1261839.83
150	492999.09	1261589.75
151	493387.36	1261584.65
152	493441.99	1261584.24
42	493455.41	1261574.31

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	402006263-08/20-ППТ	Лист
							13

## 5. РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА С УЧЕТОМ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Согласно данным Управления по охране объектов культурного наследия объектов культурного наследия на территории проекта планировки нет, мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не требуется.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) (в редакции Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации) земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4, и 7 части 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, подлежат государственной историко-культурной экспертизе в случае если, орган охраны объектов культурного наследия, не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. В соответствии со ст. 31 и 32 Федерального закона заключение историко-культурной экспертизы является основанием для принятия соответствующим органом охраны объектов культурного наследия решения о возможности проведения работ по сохранению объекта культурного наследия, землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленный объектов культурного наследия, объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов.

Исходя из вышеизложенного, решение о возможности проведение работ на территории проектирования, с выдачей соответствующей документации может быть принято органом государственной власти Калужской области, осуществляющим полномочия в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, после рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы, оформленной в виде акта, в котором содержатся результаты исследований, проведенных экспертами в порядке, установленном пунктом 3 статьи 31 Федерального закона.

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

										Лист
										14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	402006263-08/20-ППТ				

## 6. РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА С УЧЕТОМ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ

Зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются в следующих целях:

- защита жизни и здоровья граждан;
- безопасная эксплуатация объектов транспорта, связи, энергетики, объектов обороны страны и безопасности государства;
- обеспечение сохранности объектов культурного наследия;
- охрана окружающей среды, в том числе защита и сохранение природных лечебных ресурсов, предотвращение загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира;
- обеспечение обороны страны и безопасности государства.

В границах зон с особыми условиями использования территорий устанавливаются ограничения использования земельных участков, которые распространяются на все, что находится над и под поверхностью земель, если иное не предусмотрено законами о недрах, воздушным и водным законодательством, и ограничивают или запрещают размещение и (или) использование расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества и (или) ограничивают или запрещают использование земельных участков для осуществления иных видов деятельности, которые несовместимы с целями установления зон с особыми условиями использования территорий.

Земельные участки, включенные в границы зон с особыми условиями использования территорий, у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков не изымаются, если иное не предусмотрено федеральным законом.

Зонами с особыми условиями использования на территории планируемого размещения объекта капитального строительства являются охранные зоны линий электропередач 35 и 10 кВ, подземных кабельных линий связи. Территория проекта планировки попадает в водоохранную зону реки Шаня. Границы зоны с особыми условиями планируемого линейного объекта необходимо установить в соответствии с законодательством Российской Федерации, санитарными правилами и нормами.

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

						402006263-08/20-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		15









- при рытье траншей стремиться к тому, чтобы грунты природного сложения были нарушены в минимальном объеме;

- тщательно уплотнять грунт послойно по 200-300 мм при засыпке траншей, не применяя метод полива водой;

- применять меры по предотвращению попадания поверхностных вод в траншею или на трассу газопровода.

- не производятся рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

402006263-08/20-ППТ

Лист

19



- оснащение рабочих мест строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- после окончания строительства временные выгребные ямы должны быть очищены и засыпаны;
- необходимо строго выполнять меры пожарной безопасности, чтобы исключить возможность возникновения пожара и воздействия на окружающую среду опасных последствий загорания, а также недопустимо сжигание производственных отходов;
- почвенный слой должен быть аккуратно снят, не загрязнен строительным мусором, складирован в специальном месте и использован при благоустройстве территории;
- мелкоштучные, листовые и рулонные материалы должны транспортироваться в пакетах, на поддонах или в контейнерах. Цемент и другие вяжущие материалы, не упакованные в тару, должны перевозиться в цементовозах, транспортирование их навалом запрещается;
- перевозку растворобетонных смесей производить бетоносмесителями или автомобилями - самосвалами с оборудованным кузовом, исключаяющим их потери при транспортировке;
- максимально использовать транспортные средства и строительные механизмы с нейтрализатором выхлопных газов;
- необходимо укрывать кузова автосамосвалов тентами во время перевозки грунта;
- мойку машин и механизмов производить в специально оборудованных местах;
- при работе машин и механизмов недопустимы: работы с сверхнормативным выбросом выхлопных газов, работа с неисправным глушителем и несмазанными трущимися поверхностями, подача без надобности сигналов, выбрасывание на почву бракованных и обтирочных материалов, слив горючесмазочных материалов производить только вне специально отведенных и оборудованных для этих целей местах, стоянка механизмов с работающими двигателями при перерывах или остановках в работе.

Реализация проектных предложений по строительству не окажет существенного сверхнормативного воздействия на состояние окружающей среды и прилегающую жилую территорию, при выполнении указанных мероприятий.

***Мероприятия, обеспечивающие в процессе строительства охрану воздушного бассейна***

При проведении строительных работ для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предусматриваются следующие мероприятия:

- при разгрузке сыпучих стройматериалов применять обеспыливание (пролив водой);

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	402006263-08/20-ППТ	Лист
							21

- рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- контроль за работой строительной техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе. Стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;
- контроль за точным соблюдением технологии производства работ;
- обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов;
- необходимо обустройство дороги техническими средствами организации дорожного движения (дорожные знаки, сети освещения), озеленение.

***Мероприятия по охране окружающей среды, сохранению и рациональном использовании плодородного слоя почвы***

При строительстве линии электропередач преследовалась цель нанести минимальный ущерб угодьям, флоре, фауне территорий.

Выполнение работ на отведённой полосе должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы средствами биологической очистки или сбором стоков в непроницаемые металлические ёмкости с последующей их очисткой и обеззараживанием. Также планируется сохранение плодородного слоя почвы, укрепление обочин, откосов насыпи для предотвращения водной и ветровой эрозии почв.

Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума. Строительные механизмы должны заправляться топливом из передвижных автозаправщиков с использованием поддонов, исключающих попадание топлива в почву.

**ВЫВОДЫ:** Воздействия, вызываемые строительными работами, носят временный характер и не окажут существенного сверхнормативного воздействия на состояние окружающей среды и прилегающую жилую территорию, при выполнении указанных мероприятий.

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

						402006263-08/20-ППТ	Лист
							22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		





## 8.2 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Для обеспечения безопасности на планируемом линейном объекте рекомендуется проведение следующих инженерно-технических и организационно-технических мероприятий:

- ликвидацию технологических нарушений на транзитных и тупиковых линиях электропередачи;
- отключение воздушных линий с подстанциями на ответвлениях;
- отключение воздушных линий, к которым ответвлениями присоединены генерирующие источники;
- перегрузку транзитных линий электропередачи;
- действия персонала при образовании гололеда на воздушных линиях электропередачи;
- действия персонала в случае возникновения низовых пожаров под линиями электропередачи.

## 8.3 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В документации по планировке территории учтены требования статьи 5, Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008 года, пожарная безопасность территории проектирования обеспечивается системой обеспечения пожарной безопасности и включает в себя:

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

### *Подсистема предотвращения пожаров предусматривает*

- комплекс мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения на проектируемом сооружении;

- выполнение мероприятий по локализации источников возгорания и т.п.

### *Подсистема противопожарной защиты предусматривает*

- применение средств пожаротушения и соответствующих видов пожарной техники;
- применение огнестойких конструкций;
- мероприятия по обеспечению эвакуации людей;
- мероприятия по ликвидации возможного пожара.

### *Подсистема организационно-технических мероприятий предусматривает*

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							402006263-08/20-ППТ	Лист 24
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- обучение правилам пожарной безопасности работников, осуществляющих монтажные работы (газоэлектросварщики, ответственные за проведение пожароопасных работ);

- разработку инструкций о порядке действия в случае возникновения пожара на строительной площадке.

Тушение возможного пожара и проведение спасательных работ обеспечиваются устройством пожарных проездов и подъездных путей для пожарной техники, совмещенных с функциональными проездами и подъездами или специальных, инженерно-техническими и организационными мероприятиями. Специальных мероприятий к планируемому линейному объекту не предъявляются.

По данным Главного управления МЧС России по Калужской области рядом с территорией проекта планировки не располагаются потенциально опасные объекты.

Территория проекта планировки располагается в границах двух муниципальных районов Калужской области: Медынского и Износковского. В границах муниципальных образований Медынского района, а именно:

- сельское поселение «Деревня Гусево».

В границах муниципальных образований Износковского района, а именно:

- сельское поселение «Село Шанский Завод».

Рассматриваемая территория не отнесена к группе по гражданской обороне.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

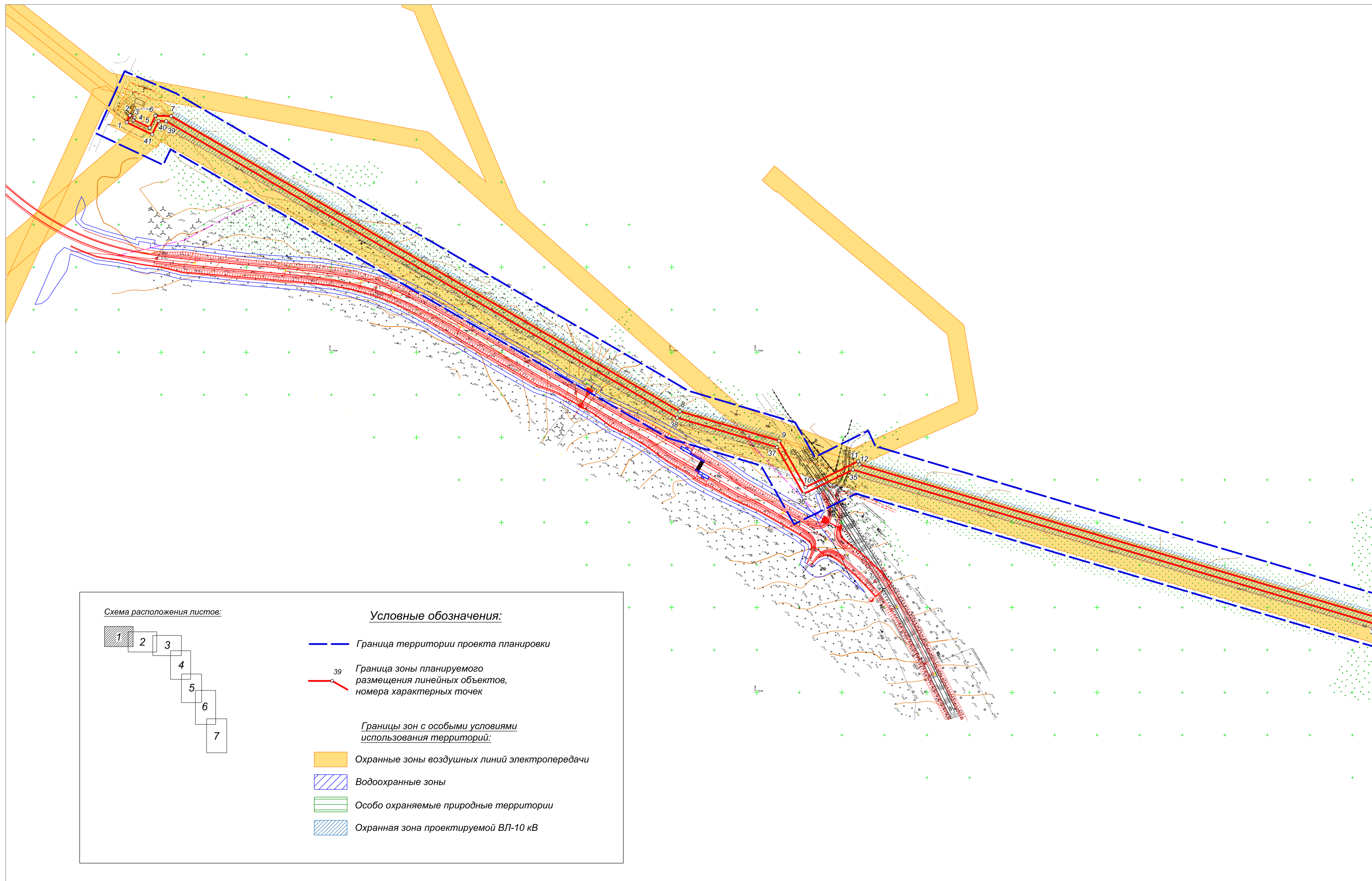
Подп. и дата

Инд. № подл.

402006263-08/20-ППТ

Лист

25



**Схема расположения листов:**

**Условные обозначения:**

- — — Граница территории проекта планировки
- ○ ○ Граница зоны планируемого размещения линейных объектов, номера характерных точек

**Границы зон с особыми условиями использования территорий:**

- Охранные зоны воздушных линий электропередачи
- Водоохранные зоны
- Особо охраняемые природные территории
- Охранная зона проектируемой ВЛ-10 кВ

Сопровождение  
 Взаим. связь, №  
 Плановый отдел  
 Имя, № кабин.

<b>402006263-08/20-ППТ</b>					
Реконструкция ПС-35/10 кВ "Шанская" с установкой ячейки 10 кВ. Строительство КВЛ-10 кВ. Калужская область, Медынский район, д. Гусево					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Шарафеев			<i>Шарафеев</i>	
Пров.	Берлова			<i>Берлова</i>	
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				1	7
Масштаб 1:2000				ПК "ГЕО"	

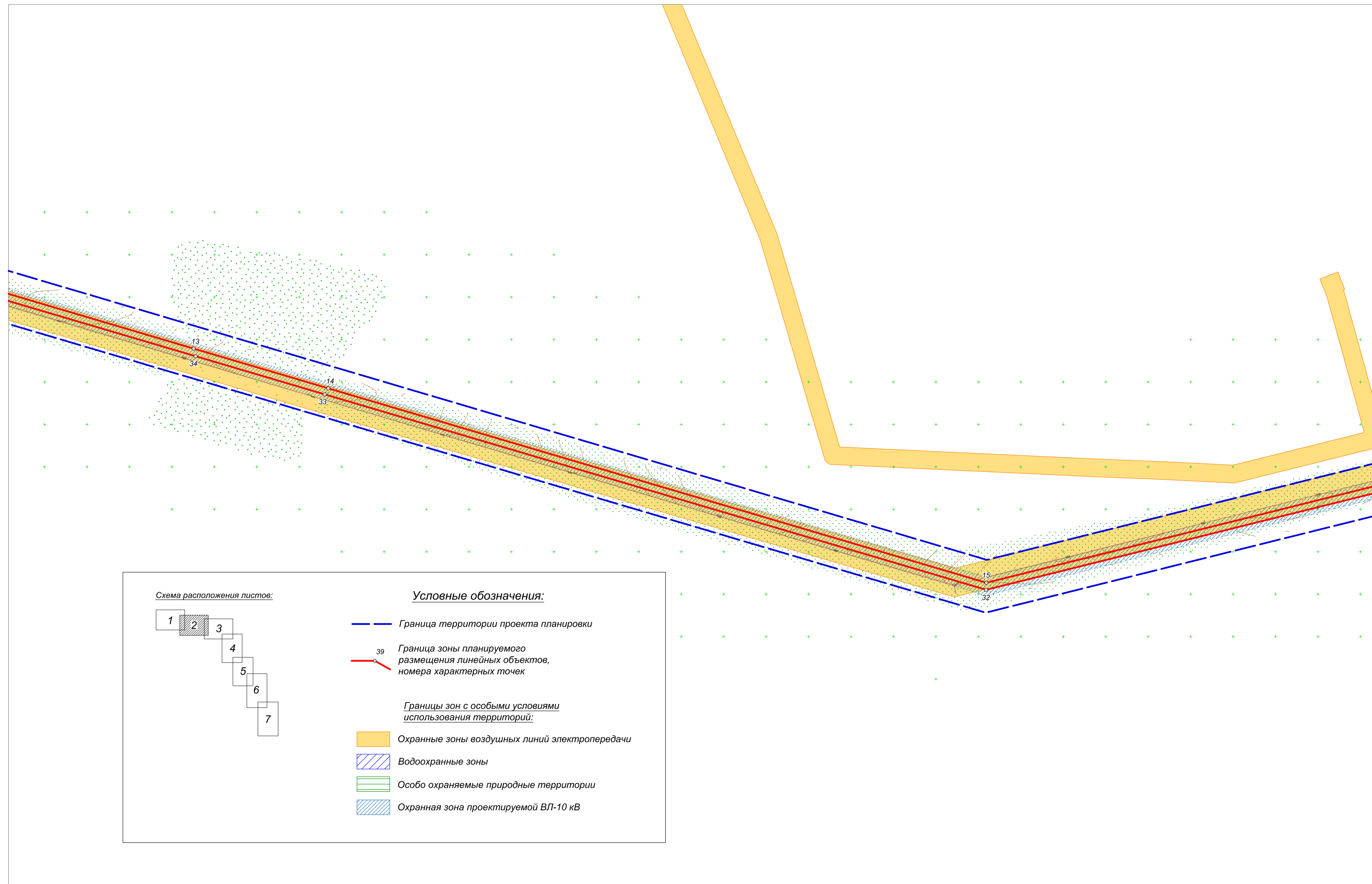
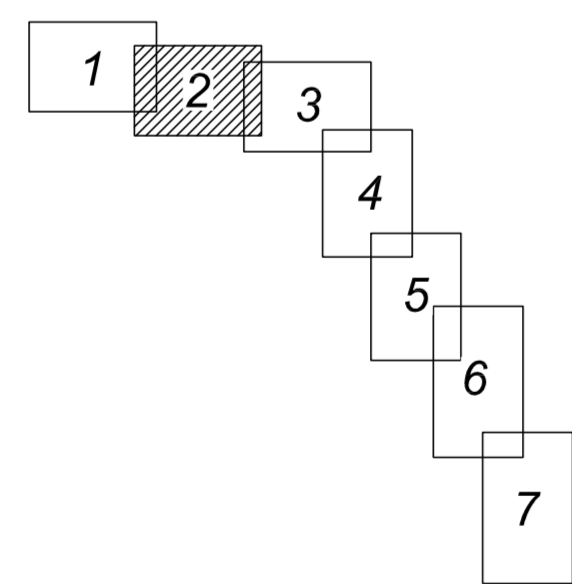


Схема расположения листов:



Условные обозначения:

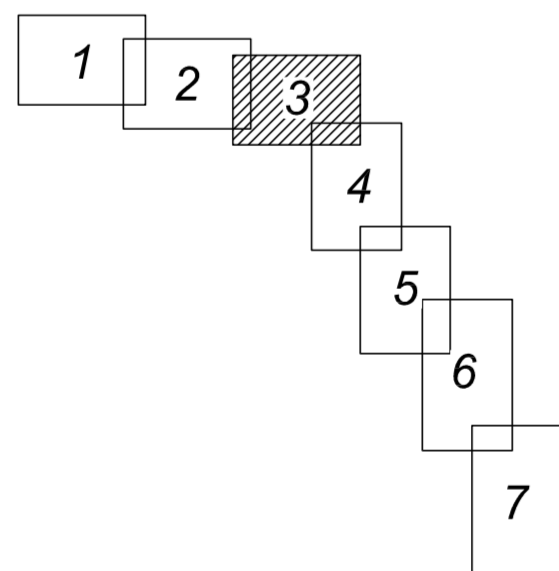
- Граница территории проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейных объектов, номера характерных точек
- Границы зон с особыми условиями использования территорий:**
  - Охранные зоны воздушных линий электропередачи
  - Водоохранные зоны
  - Особо охраняемые природные территории
  - Охранная зона проектируемой ВЛ-10 кВ

						<b>402006263-08/20-ППТ</b>				
						Реконструкция ПС-35/10 кВ "Шанская" с установкой ячейки 10 кВ. Строительство КВЛ-10 кВ. Калужская область, Медынский район, д. Гусеево				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шарафеев							Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:2000		
Проев.	Берлова					ПК "ГЕО"				


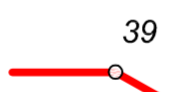




Имя, № листа, Подпись, дата, Взаим. связь, №, Ссылка на объект

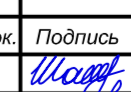
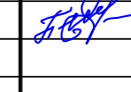


Схема расположения листов:



Условные обозначения:

-  Граница территории проекта планировки
-  Граница зоны планируемого размещения линейных объектов, номера характерных точек
- Границы зон с особыми условиями использования территорий:
  -  Охранные зоны воздушных линий электропередачи
  -  Водоохранные зоны
  -  Особо охраняемые природные территории
  -  Охранная зона проектируемой ВЛ-10 кВ

						<b>402006263-08/20-ППТ</b>		
						Реконструкция ПС-35/10 кВ "Шанская" с установкой ячейки 10 кВ. Строительство КВЛ-10 кВ. Калужская область, Медынский район, д. Гусево		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории		
Разраб.	Шарафеев							
Проев.	Берлова					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:2000		
						3		
						ПК "ГЕО"		

Сопровождение  
 Взаим. связь №1  
 Планировка и форма  
 Имя, № листа

Схема расположения листов:

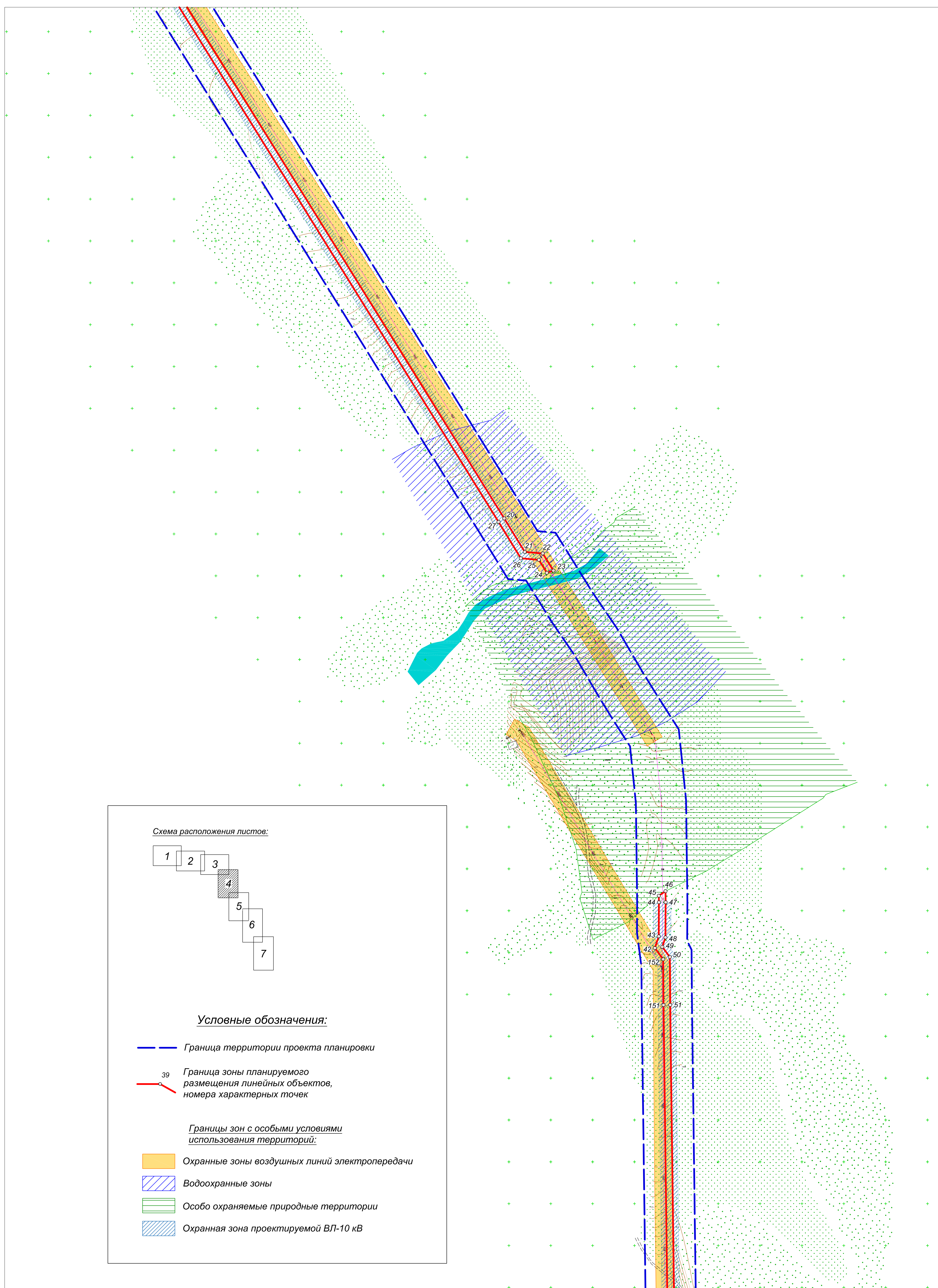
Условные обозначения:

- Граница территории проекта планировки
- <sup>39</sup> Граница зоны планируемого размещения линейных объектов, номера характерных точек

Границы зон с особыми условиями использования территорий:

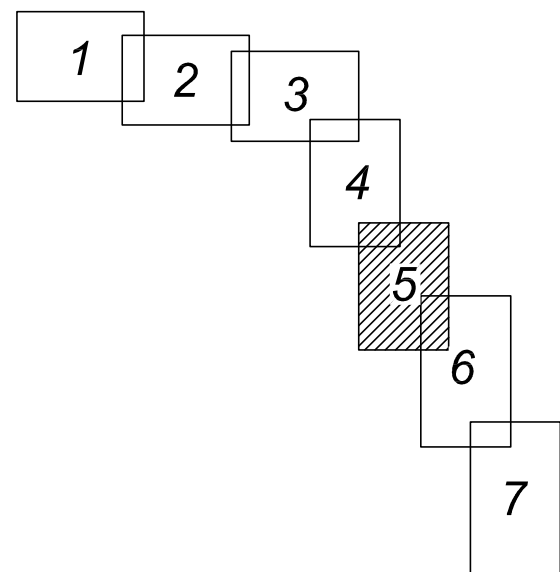
- Охранные зоны воздушных линий электропередачи
- Водоохранные зоны
- Особо охраняемые природные территории
- Охранная зона проектируемой ВЛ-10 кВ

Имя, № листа, Подпись, дата, Вып. лист, №, Ссылка



						<b>402006263-08/20-ППТ</b>			
						Реконструкция ПС-35/10 кВ "Шанская" с установкой ячейки 10 кВ. Строительство КВЛ-10 кВ, Калужская область, Медынский район, д. Гусеево			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шарафеев			<i>Шарафеев</i>					4
Пров.	Берлова			<i>Берлова</i>		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:2000			ПК "ГЕО"

Схема расположения листов:



**Условные обозначения:**

— Граница территории проекта планировки

39 — Граница зоны планируемого размещения линейных объектов, номера характерных точек

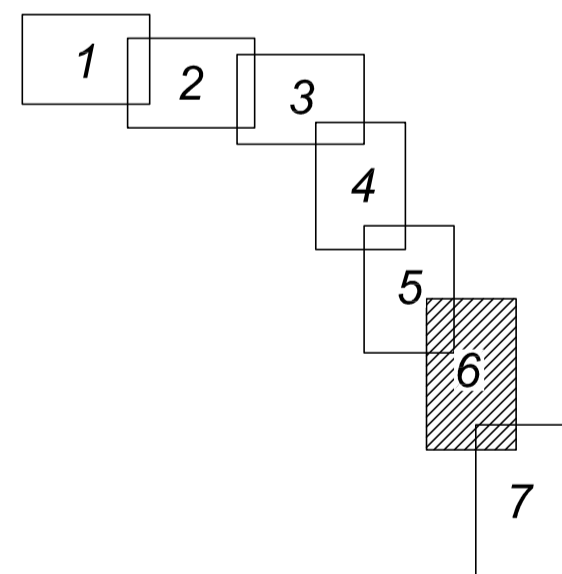
Границы зон с особыми условиями использования территорий:

- Охранные зоны воздушных линий электропередачи
- Водоохранные зоны
- Особо охраняемые природные территории
- Охранная зона проектируемой ВЛ-10 кВ

						<b>402006263-08/20-ППТ</b>			
						Реконструкция ПС-35/10 кВ "Шанская" с установкой ячейки 10 кВ. Строительство КВЛ-10 кВ, Калужская область, Медынский район, д. Гусеево			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шарафеев	Иван					Основная часть проекта планировки территории	5	5
Пров.	Берлова					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:2000	ПК "ГЕО"		



Схема расположения листов:



Условные обозначения:

— Граница территории проекта планировки

— Граница зоны планируемого размещения линейных объектов, номера характерных точек

Границы зон с особыми условиями использования территорий:

Охранные зоны воздушных линий электропередачи

Водоохранные зоны

Особо охраняемые природные территории

Охранная зона проектируемой ВЛ-10 кВ

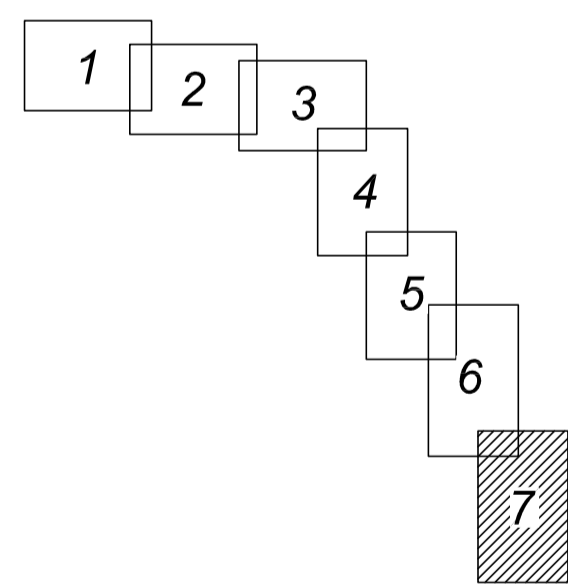
Составлено  
Выполнено №  
Листов №  
Листов №

<b>402006263-08/20-ППТ</b>					
Реконструкция ПС-35/10 кВ "Шанская" с установкой ячейки 10 кВ. Строительство КВЛ-10 кВ.					
Калужская область, Медынский район, д. Гусеево					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Шарафеев		<i>Шарафеев</i>	
Проект.		Берлова		<i>Берлова</i>	
Основная часть проекта планировки территории				Станды	Листы
					6
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:2000				ПК "ГЕО"	


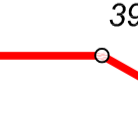








Схема расположения листов:



Условные обозначения:

-  Граница территории проекта планировки
-  Граница зоны планируемого размещения линейных объектов, номера характерных точек

Границы зон с особыми условиями использования территорий:

-  Охранные зоны воздушных линий электропередачи
-  Водоохранные зоны
-  Особо охраняемые природные территории
-  Охранная зона проектируемой ВЛ-10 кВ

Составлены	
Введены в действие	
Листы, в том числе	
Итого	
Итого	

<b>402006263-08/20-ППТ</b>					
Реконструкция ПС-35/10 кВ "Шанская" с установкой ячейки 10 кВ. Строительство ВЛ-10 кВ. Калужская область, Медынский район, д. Гусево					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.				<i>Шарафеев</i>	
Проект.				<i>Берлова</i>	
Основная часть проекта планировки территории				Станды	Лист
					7
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:2000				ПК "ГЕО"	