



Строительные работы
Пусконаладочные работы
Электромонтажные работы
Эксплуатация электроустановок
Проектирование электроустановок

Россия, 248017, г. Калуга,
ул. Параллельная, д. 4а
Тел./факс 8 (4842) 77-44-88

Россия, 143000, Московская обл.,
г. Одинцово, ул. Говорова, д. 28
Тел./факс 8 (495) 543-75-55

ООО «МОЭК»

E-mail: ooomoek@bk.ru

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Строительство ВЛ-10кВ от опоры № 6 отпайка Ильинка ВЛ-10кВ №2 ПС «Агеево» до проектируемой ТП-25-10/0,4кВ. Строительство ТП-25-10/0,4 кВ. Строительство ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ проводом СИП-2 3х50+1х54,6 до границ участка заявителя

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Заказчик: филиал «Калугаэнерго» ПАО «Россети Центр и Приволжье»

Директор ООО «МОЭК»

Воробьев А.Н.

Калуга 2023 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

40:13:160705

границы территории проекта планировки территории

:16

обозначение и границы земельного участка

40:13:160705

квартал

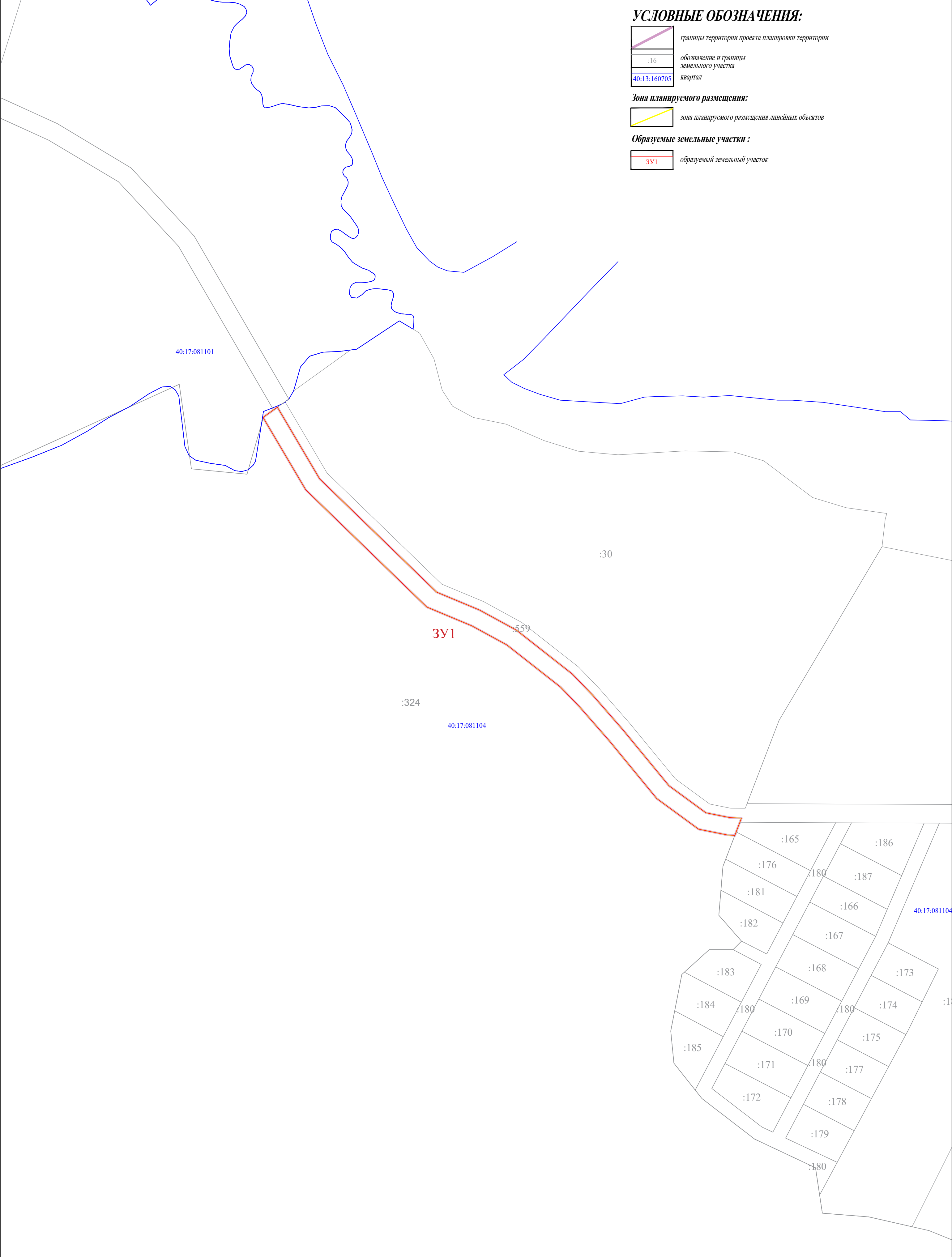
Зона планируемого размещения:

зона планируемого размещения линейных объектов

Образуемые земельные участки :

ЗУ1

образуемый земельный участок



					Строительство ВЛ-10кВ от опоры № 6 отпайка Ильинка ВЛ-10кВ №2 ПС «Агеево» до проектируемой ТП-25-10/0,4кВ. Строительство ТП-25-10/0,4 кВ. Строительство ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ проводом СИП-2 3х50+1х54,6 до границ участка заявителя			
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						ПП	1	1
Пров.								
					Чертеж межевания территории (М 1:2000)		ООО КАДГЕОКАЛУГА	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Исходно-разрешительные документы

1.1. Основание для разработки проекта

Выполнение работ по подготовке проекта межевания территории «Строительство ВЛ-10кВ от опоры № 6 отпайка Ильинка ВЛ-10кВ №2 ПС «Агеево» до проектируемой ТП-25-10/0,4кВ. Строительство ТП-25-10/0,4 кВ. Строительство ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ проводом СИП-2 3х50+1х54,6 до границ участка заявителя» до границ земельного участка заявителя» проходит в рамках выполнения обязательств по договору с Филиалом "Калугаэнерго" ПАО Россети Центр и Поволжье". Подрядчиком по данному виду работ выступает общество с ограниченной ответственностью «МОЭК».

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях установления правового регулирования земельных участков и их частей, установления земельных участков и их частей для размещения линейного объекта инженерной инфраструктуры, анализа фактического землепользования и разработки проектных решений по формированию земельных участков для проектируемых линейных объектов.

1.2. Исходные данные и условия

Разработка документации по планировке территории выполнена со следующими исходными данными:

- заданием на проектирование «Разработка проекта планировки территории в составе с проектом межевания по объекту: «Строительство ВЛ-10кВ от опоры № 6 отпайка Ильинка ВЛ-10кВ №2 ПС «Агеево» до проектируемой ТП-25-10/0,4кВ. Строительство ТП-25-10/0,4 кВ. Строительство ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ проводом СИП-2 3х50+1х54,6 до границ участка заявителя».
- Генеральные планы границ населенных пунктов Перемышльского района, Калужской области;
- Правилами землепользования населенных пунктов Перемышльского района, Калужской области;
- сведениями государственного кадастра недвижимости.

1.3. Нормативно-правовая документация

- Разработка проекта межевания территории осуществлялась в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:
 - Градостроительный кодекс Российской Федерации;
 - Земельный кодекс РФ;
 - Лесной Кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ
 - Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
 - Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 №54 «Об утверждении требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки» (при необходимости).

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Закон Калужской области от 04.10.2004 № 344-03 «О градостроительной деятельности в Калужской области»;
- Действующие технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила, иные нормативные правовые акты.

2. Обоснование размещения объекта

2.1 Характеристика территории проектирования

Территория проектирования линии электропередачи расположена в Перемышльском районе, Калужской области.

Выбранная территория для размещения линейного объекта капитального строительства «Строительство ВЛ-10кВ от опоры № 6 отпайка Ильинка ВЛ-10кВ №2 ПС «Агеево» до проектируемой ТП-25-10/0,4кВ. Строительство ТП-25-10/0,4 кВ. Строительство ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ проводом СИП-2 3х50+1х54,6 до границ участка заявителя» расположена в границах кадастровых кварталов:

40:17:081104, 40:17:000000.

На указанные кварталы были получены кадастровые планы территорий и проведен анализ использования земельных участков, а также их правового статуса на период подготовки проекта межевания территории.

Проектом межевания определяются площадь и границы образуемых земельных участков под строительство линейного объекта.

При проведении работ по планированию территории линейного объекта «Строительство ВЛ-10кВ от опоры № 6 отпайка Ильинка ВЛ-10кВ №2 ПС «Агеево» до проектируемой ТП-25-10/0,4кВ. Строительство ТП-25-10/0,4 кВ. Строительство ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ проводом СИП-2 3х50+1х54,6 до границ участка заявителя» земли отводятся во временное пользование на момент строительства.

Во временный отвод, на период строительства, отводятся территории для проведения строительно-монтажных работ, место для размещения строительных механизмов, хранения отвала и резерва грунта, площадки складирования материалов и изделий.

2.2. Сведения от территории подлежащей межеванию

Ширина полосы временного отвода принималась в соответствии с п 2.8 Ведомственных строительных норм 14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» от 01.06.1994 г., принята не более 8 м для воздушной линии и 6 м для кабельной.

В постоянный отвод в данном проекте отводятся земельные участки для размещения и эксплуатации опор линий электропередач, проектируемой трансформаторной подстанции.

**Площадь образуемого земельного участка (части земельного участка),
вид разрешенного использования образуемого земельного участка**

Таблица 1

Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер исходного земельного участка	Вид права, правообладатель	Местоположение образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка	Категория земель	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Возможные способы образования земельного участка
1	2	3	4	5	6	7	8
40:17:000000:324:3У1	40:17:000000:324	Российская Федерация	Калужская обл., р-н Жуковский р-н, ГКУ КО «Калужское лесничество», Приокское участковое лесничество, КП Приокское, кв.9, выд.26, кв.11, выд.22, 23, 24	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда	8220	Образование земельного участка путем раздела земельного участка с кадастровым номером 40:17:000000:324 с сохранением исходного участка в измененных границах

**Сведения о характерных точках границ образуемых земельных участков
(частей земельных участков)**

Таблица 2

ЗУ1		
№	X	Y
1	2	3
1	411217,08	1309153,84
2	411217,39	1309147,62
3	411222,36	1309122,87
4	411248,57	1309087,07
5	411297,92	1309046,50
6	411327,01	1309021,06
7	411344,08	1309004,59
8	411380,06	1308958,81
9	411396,40	1308928,83
10	411412,52	1308890,22
11	411512,83	1308786,66
12	411574,42	1308750,34
13	411575,09	1308750,53
14	411581,18	1308759,12
15	411583,50	1308762,40
16	411522,19	1308798,55
17	411425,27	1308898,62
18	411409,94	1308935,33
19	411392,63	1308967,09
20	411355,24	1309014,67
21	411337,16	1309032,11
22	411307,62	1309057,94
23	411259,56	1309097,46
24	411236,42	1309129,06
25	411232,32	1309149,48
26	411231,82	1309159,50
27	411228,28	1309158,14
28	411220,04	1309154,97
1	411217,08	1309153,84

**3. ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ, ВИД (ВИДЫ)
РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА,
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЛЕСНОГО УЧАСТКА, СВЕДЕНИЯ О НАХОЖДЕНИИ ЛЕСНОГО
УЧАСТКА В ГРАНИЦАХ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ
(В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ И (ИЛИ) ИЗМЕНЯЕМЫХ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ))

Целевое назначение лесов

Леса на территории Калужской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к эксплуатационным и защитным лесам, что отражено в Лесном плане Калужской области, утвержденном постановлением Губернатора Калужской области от 29 декабря 2018 №588 и лесохозяйственном регламенте ГКУ КО «Калужское лесничество». Согласно указанным документам лесного планирования, квартал в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов» (леса, расположенные в зеленых зонах).

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка ГКУ КО «Калужское лесничество»

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составлены на основании данных государственного лесного реестра ГКУ КО «Калужское лесничество» и на основании натурного обследования лесного участка.

Распределение земель ГКУ КО «Калужское лесничество»

Общая площадь, га	В том числе									
	Лесные земли					Нелесные земли				
	Занятые лесными насаждениями - всего	В том числе покрытые лесными культурами и	Лесные питомни ки, плантац ии	Не занятые лесными насажде ниями	итого	дор оги	просе ки	бол ота	друг ие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,8220	0,8220	0,0402	-	-	0,8220	-	-	-	-	-

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/у рочище (при наличии)	Номер кварта ла	Номер выдел а	Состав насаждения или характерист ика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесин ы при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя			
					Молодн яки	Средне возраст ные	Приспе вающие	Спелые и перестойн ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Приокское участковое лесничеств	9	26	8С1Е1Б+ОС	0,1816/96			0,1816/96	
	11	22	лк 8Е2Б	0,0402/5	0,0402/5			
	11	23	8С1Е1Б+ОС	0,3864/170		0,3864/170		

о, КП Приокское	11	24	7СЗБ+Е	0,2138/94		0,2138/94		
итого				0,8220/365	0,0402/5	0,6002/264	0,1816/96	

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Хв,сосна	6СЗЕ1Б+ОС	68	1А	0,6	-	-	305

Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначения лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мелколиственное)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
<p align="center">Вид использования лесов – для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов</p> <p>Цель предоставления – строительство линейного объекта (ЛЭП «Строительство ВЛ-10кВ от опоры № 6 отпайка Ильинка ВЛ-10кВ №2 ПС «Агеево» до проектируемой ТП-25-10/0,4кВ. Строительство ТП-25-10/0,4 кВ. Строительство ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ проводом СИП-2 3х50+1х54,6 до границ участка заявителя»)</p>				
Защитные леса	Хв.	0,8220	Куб.м	365

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Калужское лесничество» на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- пчеловодство и сенокошение;
- осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;

- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений;
- выращивание посадочных материала лесных растений (саженцев, семянцев);
- строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности.

Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра лесной участок обременений не имеет либо имеет следующие обременения: -

Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством РФ, лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Калужское лесничество» предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

Запрещается:

- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;
- разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий);
- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;
- создание лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- сбор лесной подстилки.

Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименования ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территории	Площадь объекта (га)
-----	--	----------------	--------------	--	----------------------

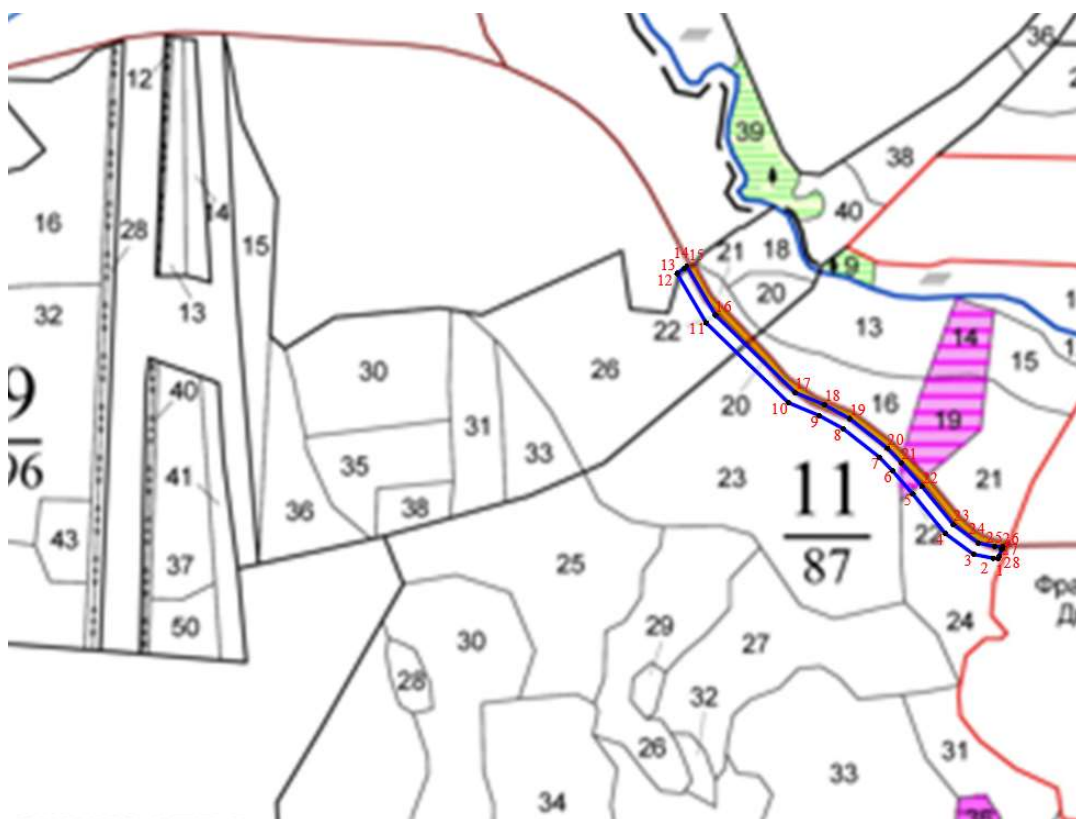
1	2	3	4	5	6
1	-	-	-	-	-

Вид использования лесов проектируемого лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту ГКУ КО «Калужское лесничество» проектируемый участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

Схема расположения проектируемого лесного участка

Приокское участковое лесничество, КП Приокское, кв.9, выд.26, кв.11, выд.22-24
(М 1:10000)



4. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ.

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории соответствуют границам размещения проектируемого объекта. Каталог координат приведен в таблице 3 (в местной системе координат МСК-40).

Таблица 3

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой
утвержден проект межевания территории

Границы ПМТ		
№	X	Y
1	2	3
1	411217,08	1309153,84
2	411217,39	1309147,62
3	411222,36	1309122,87
4	411248,57	1309087,07
5	411297,92	1309046,50
6	411327,01	1309021,06
7	411344,08	1309004,59
8	411380,06	1308958,81
9	411396,40	1308928,83
10	411412,52	1308890,22
11	411512,83	1308786,66
12	411574,42	1308750,34
13	411575,09	1308750,53
14	411581,18	1308759,12
15	411583,50	1308762,40
16	411522,19	1308798,55
17	411425,27	1308898,62
18	411409,94	1308935,33
19	411392,63	1308967,09
20	411355,24	1309014,67
21	411337,16	1309032,11
22	411307,62	1309057,94
23	411259,56	1309097,46
24	411236,42	1309129,06
25	411232,32	1309149,48
26	411231,82	1309159,50
27	411228,28	1309158,14
28	411220,04	1309154,97
1	411217,08	1309153,84

Сведения о лесном участке

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого участка.

Субъект Российской Федерации	Калужская область
Муниципальное образование	Перемышльский район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	ГКУ КО «Калужское лесничество»
Участковое лесничество, урочище (при наличии), квартал, лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Приокское участковое лесничество, КП Приокское, кв.9, выд.26, кв.11, выд.22, 23, 24
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса; леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах;
Площадь проектируемого лесного участка, га	0,8220

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

2. Целевое назначение лесов

Леса на территории ГКУ КО «Калужское лесничество» в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к лесам, расположенные на особо охраняемых природных территориях, лесам, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, ценным лесам, эксплуатационным лесам, что отражено в лесохозяйственном регламенте ГКУ КО «Калужское лесничество».

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составлены на основании данных государственного лесного реестра ГКУ КО «Калужское лесничество» и на основании натурного обследования лесного участка.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	В том числе									
	Лесные земли					Нелесные земли				
	Занятые лесными насаждениями - всего	В том числе покрытые лесными культурами	Лесные питомники, плантации	Не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,8220	0,8220	0,0402			0,8220					

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя			
					Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Приокское участковое лесничество, КП Приокское	9	26	8С1Е1Б+ОС	0,1816/96			0,181 6/96	
	11	22	лк 8Е2Б	0,0402/5	0,0402/ 5			
	11	23	8С1Е1Б+ОС	0,3864/170		0,3864/ 170		
	11	24	7С3Б+Е	0,2138/94		0,2138/ 94		
итого				0,8220/365	0,0402/ 5	0,6002/ 264	0,181 6/96	

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Хв, сосна	6С3Е1Б+ОС	68	1А	0,6	-	-	305

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначения лесов	Хозяйство (хвойное, твердолистное, мелколиственное)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов				
Цель предоставления – строительство линейного объекта (ЛЭП «Строительство ВЛ-10кВ от опоры № 6 отпайка Ильинка ВЛ-10кВ №2 ПС «Агеево» до проектируемой ТП-25-10/0,4кВ. Строительство ТП-25-10/0,4 кВ. Строительство ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ проводом СИП-2 3х50+1х54,6 до границ участка заявителя»)				
Защитные леса	Хв.	0,8220	м3	365

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке
 есохозяйственным регламентом ГКУ КО «Калужское лесничество» на проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- пчеловодство и сенокошение;
- осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности.

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

По данным государственного лесного реестра лесной участок обременений **не имеет** либо имеет следующие обременения: -

6. Сведения об ограничениях использования лесов.

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством РФ, лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Калужское лесничество» предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

Запрещается:

- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;
- разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий);
- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;
- создание лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- сбор лесной подстилки

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке.

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке **имеются** особо защитные участки лесов, особо охраняемых природных

территорий, зон с особыми условиями использования территорий. Сведения о них представлены в таблице.

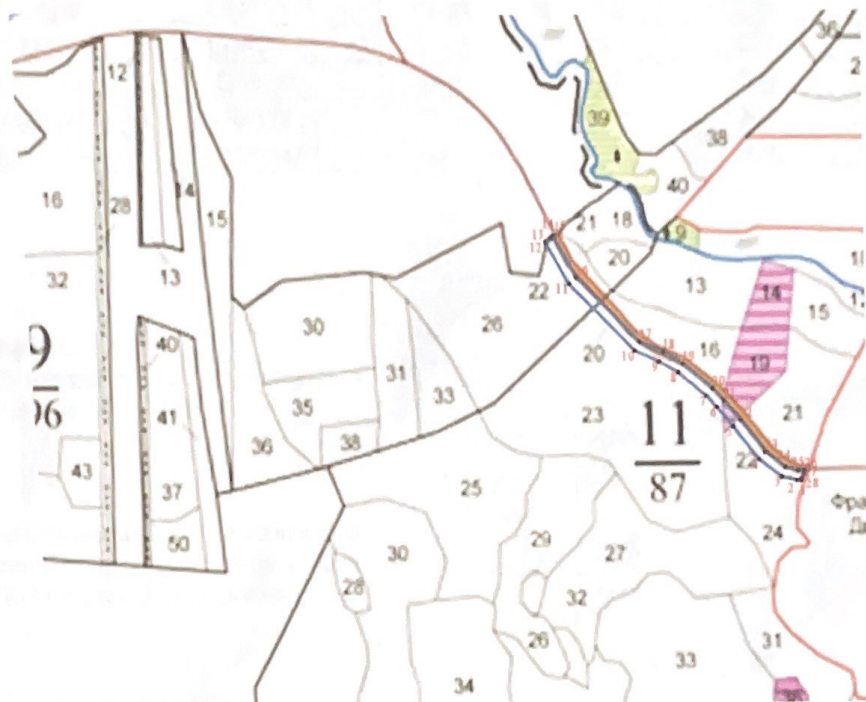
№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименования ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территории	Площадь объекта (га)
1	2	3	4	5	6
1	-	-	-	-	-

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту ГКУ КО «Калужское лесничество» проектируемый участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

Схема расположения проектируемого лесного участка

Приокское участковое лесничество, КП Приокское, кв.9, выд.26, кв.11, выд.22-24
(М 1:10000)



Ведомость координат участка			Ведомость длин линий и румбов			
№	X	Y	Отрезок	Румб	Направление	Длина(м)
1	411217,08	1309153,84	1-2	87°,08'48"	СЗ	6,23
2	411217,39	1309147,62	2-3	78°,38'44"	СЗ	25,24
3	411222,36	1309122,87	3-4	53°,47'29"	СЗ	44,37
4	411248,57	1309087,07	4-5	39°,25'23"	СЗ	63,89
5	411297,92	1309046,5	5-6	41°,10'14"	СЗ	38,64
6	411327,01	1309021,06	6-7	43°,58'31"	СЗ	23,72
7	411344,08	1309004,59	7-8	51°,50'06"	СЗ	58,23
8	411380,06	1308958,81	8-9	61°,24'30"	СЗ	34,14
9	411396,4	1308928,83	9-10	67°,20'21"	СЗ	41,84
10	411412,52	1308890,22	10-11	45°,54'48"	СЗ	144,18
11	411512,83	1308786,66	11-12	30°,31'41"	СЗ	71,50
12	411574,42	1308750,34	12-13	15°,49'57"	СВ	0,70
13	411575,09	1308750,53	13-14	54°,39'53"	СВ	10,53
14	411581,18	1308759,12	14-15	54°,43'39"	СВ	4,02

411583,5	1308762,4	15-16	30°,31'29"	ЮВ	71,17
411522,19	1308798,55	16-17	45°,54'58"	ЮВ	139,31
411425,27	1308898,62	17-18	67°,20'05"	ЮВ	39,78
411409,94	1308935,33	18-19	61°,24'31"	ЮВ	36,17
411392,63	1308967,09	19-20	51°,50'19"	ЮВ	60,51
411355,24	1309014,67	20-21	43°,58'04"	ЮВ	25,12
411337,16	1309032,11	21-22	41°,10'00"	ЮВ	39,24
411307,62	1309057,94	22-23	39°,25'50"	ЮВ	62,22
411259,56	1309097,46	23-24	53°,47'08"	ЮВ	39,17
411236,42	1309129,06	24-25	78°,38'49"	ЮВ	20,83
411232,32	1309149,48	25-26	87°,08'36"	ЮВ	10,03
411231,82	1309159,5	26-27	21°,00'57"	ЮЗ	3,79
411228,28	1309158,14	27-28	21°,02'32"	ЮЗ	8,83
411220,04	1309154,97	28-1	20°,53'41"	ЮЗ	3,17

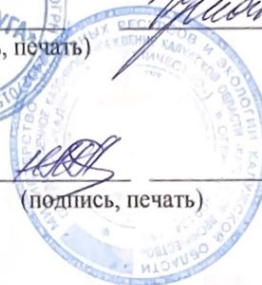
Согласовано:

Лицо, ответственное за подготовку
сведений о лесном участке



(подпись, печать)

Лицо ответственное за достоверность данных
Представленных в информации о лесном участке
ГКУ КО «Калужское лесничество»



(подпись, печать)

Ведомость материальной оценки лесосеки

Лесничество Ферзиковское, Барятинское участковое лесничество, АО «Лопатин»
 Квартал № 11 литер № 5 делянка № _____ площадь: 0,03 га
 Вид пользования: СПР хоз-во: м/лист
 Группа лесов 1 разряд такс 2 возраст по хозяйству: 70
 Год назначения в рубку: 202, время рубки в течении года ____ Способ очистки: складывание порубочных остатков в кучи для дальнейшего сжигания в пожаробезопасный период.
 Рубке не подлежит: деревья за пределами визиера
 Состояние насаждения: удовл., недоруб _____ года, пожар _____ года
 Редина и т.д. _____ Какая требуется рубка: СП
 Количество и состав подроста на га, размещение и благонадежность его _____
 Подлесок, его вид и густота: Ива сред.
 Хозяйственное распоряжение на подлесок и подрост: _____
 Задернелость: _____ Способ облесения: _____

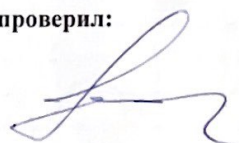
Для рубок ухода и санитарных рубок

Состав насаждения до рубки: _____ состав насаждения после рубки: _____
 Бонитет: полнота: средний Д: средний Н: Запас в пл. куб. м. на 1 га: _____, Запас на всей площади: _____, Процент вырубki % зараженность леса, степень горимости.
 Необходимые лесохозяйственные мероприятия _____
 Пересчет производил « _____ » _____

Модельное дерево				Общий запас на делянке		
Порода	Д	Н	Разряд таблиц	Категория	м3	руб
Берёза	24	21	2	деловой	0	
Ива	16	16	2	дров	2	
				Всего	2	

Работу, материально-денежную оценку проверил:

Лесничий:



Кравцов Г.Ф.

Порода Береза Разряд таблиц 2

Степень Толщи-ны	Количество деревьев					Масса в плотн. Кубических метрах			
	Делов ых	Дровян.	Итого	Крупн.	Средн.	Мелк	Итого	Дрова	Всего Куб. м.
8	1	3	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
12	2	1	3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
16		1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
20				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	2		2	0,0	0,3	0,0	0,3	0,5	0,8
28									
32									
36									
40									
44									
48									
52									
Итого:	5	5	10						
Итого с округлением				0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Цена с учетом коэф-тов; 1,05;									
стоимость									

Порода Ива Разряд таблиц 2

Степень Толщи-ны	Количество деревьев					Масса в плотн. Кубических метрах			
	Делов ых	Дровян.	Итого	Крупн.	Средн.	Мелк.	Итого	Дрова	Всего Куб. м.
8		8	8					0,16	0,16
12		3	3					0,18	0,18
16		3	3					0,36	0,36
20		3	3					0,6	0,6
24									
28									
32									
36									
40									
44									
48									
52									
Итого:		17	17					1,3	1,3
Итого с округлением									
Цена с учетом коэф-та : 1,05									
стоимость									