

ООО «КадГеоКалуга»
Контактная информация:
Тел. +7 (920) 882-10-46
Тел. +7 (930) 848-00-40
e-mail: kadgeokaluga@yandex.ru
<https://www.kadgeokaluga.com>

**Внесение изменений в проект планировки и проект межевания
территории «Северный водовод»**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Директор филиала АО «РИР» «Инженерный центр»

Исаев М.В.

Директор ООО «КадГеоКалуга»

Чумак В.А.

Калуга 2025 г.

Раздел 1 "Проект межевания территории. Графическая часть"

Раздел 2 "Проект межевания территории. Текстовая часть"

1. Исходно-разрешительные документы

1.1. Основание для разработки проекта

Выполнение работ по подготовке проекта межевания территории «Северный водовод» до границ земельного участка заявителя» проходит в рамках выполнения обязательств по договору подряда с АО «РИР» «Инженерный центр». Подрядчиком по данному виду работ выступает Общество с ограниченной ответственностью «КАДГЕОКАЛУГА».

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях установления правового регулирования земельных участков и их частей, установления земельных участков и их частей, определения границ сервитута 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 «Северный водовод».
- Генеральные планы г. Обнинска, Калужской области;
- Правилами землепользования и застройки г. Обнинска, 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 реконструкции и эксплуатации линейного объекта с кадастровым номером 40:00:000000:5981 устанавливается в границе муниципального образования городского округа «Город Обнинск» Калужской области.

С целью реконструкции и эксплуатации линейного объекта, в соответствии с предыдущей редакцией проекта планировки и межевания территории «Северный водовод», утвержденным постановлением администрации города Обнинска №2379-п от 12.08.2024.

Выбранная территория для реконструкции и эксплуатации линейного объекта капитального строительства «Северный водовод» расположена в границах кадастровых кварталов:

40:03:058302, 40:27:030514, 40:27:030503, 40:27:030704, 40:27:030601, 40:27:030801.

На указанный квартал был получен кадастровый план территорий и проведен анализ использования земельных участков, а также их правового статуса на период подготовки проекта межевания территории.

2.2. Сведения о территории, подлежащей межеванию

Ширина зоны планируемого размещения составляет 26 метров.

С целью реконструкции и эксплуатации линейного объекта планируется внесение изменений в описание границ публичного сервитута, реестровый номер - 40:27:000000-17.1, дата внесения – 23.01.2025, ввиду изменения проективных решений в зоне планируемого размещения «Этап 2».

**Площадь образуемого земельного участка (части земельного участка),
вид разрешенного использования образуемого земельного участка, описание границ публичного сервитута.**

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
Внесение изменений в описание границ публичного сервитута с реестровым номером 40:27:000000-17.1 Сервитут №1	-	-	-	-	-	142087	-

В соответствии со ст. 23 Земельного кодекса РФ публичный сервитут может устанавливаться для использования земельного участка в целях, предусмотренных статьей 39.37 Кодекса. Сервитут может быть установлен решением исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления в целях обеспечения государственных или муниципальных нужд, а также нужд местного населения без изъятия земельных участков (публичный сервитут), на основании ходатайства об установлении публичного сервитута.

Публичный сервитут может быть установлен в отношении одного или нескольких земельных участков и (или) земель.

Обременение земельного участка сервитутом, публичным сервитутом не лишает правообладателя такого земельного участка прав владения, пользования и (или) распоряжения таким земельным участком. Установление публичного сервитута осуществляется независимо от формы собственности на земельный участок. Деятельность, для обеспечения которой устанавливаются сервитут, публичный сервитут, может осуществляться на земельном участке независимо от его целевого назначения и разрешенного использования, за исключением случаев, если осуществление данной деятельности не допускается в границах определенных зон, земель и территорий в соответствии с их режимом.

Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, в границах которых линейный объект размещен на условиях публичного сервитута

Таблица 2

Вид обременения	КН существующих участков	Адрес существующих земельных участков	Категория земель	Площадь обременения, кв.м.
Публичный сервитут для реконструкции и эксплуатации линейного объекта: «Северный водовод»; Внесение изменений в описание границ публичного сервитута с реестровым номером 40:27:000000-17.1 Сервитут №1	40:03:058302:221	Российская федерация, Калужская область, Боровский район, государственное казенное учреждение Калужской области "Боровское лесничество", Балабановское участковое лесничество, кварта 67, выделы 1-9, 15-20, части выделов 10, 14	земли лесного фонда	19482
	40:03:058302:6 в составе ЕЗП 40:03:000000:181	Калужская область, р-н Боровский, ГУ "Боровское лесничество", кварталы № 1,2,5,49 Тишневского участкового лесничества, кварталы № 57,71,77,78,83-85,94,95,99-101,103-105,116,117,121-124 Боровского участкового лесничества, кварталы №27,34,41-43,45-49,53-70 Балабановского участкового лесничества	земли лесного фонда	29082
	40:03:058302:30	Калужская обл., р-н Боровский, д. Кривское, ЗАО "Кривское"	земли населенных пунктов	5601
	40:03:058302:36	Калужская обл., р-н Боровский, д.	земли населенных пунктов	917

		Кривское, ЗАО "Кривское"		
	40:27:030801:53	Калужская область, г.Обнинск, ул. Курчатова-Северная	земли населенных пунктов	547
	40:27:030601:56	Калужская обл., г. Обнинск, пр-кт Маркса, дом 124	земли населенных пунктов	2
	40:27:030801:66	Калужская обл., г. Обнинск, микрорайон 38 (северная часть)	земли населенных пунктов	10
	40:27:030801:68	Калужская область, г. Обнинск, пр-кт Маркса, д. 128	земли населенных пунктов	553
	40:27:030801:72	Калужская обл., г. Обнинск, северная часть 38 мкр.	земли населенных пунктов	553
	40:27:030801:74	Калужская обл., г. Обнинск.	земли населенных пунктов	47
	40:03:058302:229	Российская Федерация, Калужская область, городской округ "Город Обнинск", г. Обнинск, ул. Борисоглебская	земли населенных пунктов	1233
	40:27:030801:9036	Калужская область, г. Обнинск.	земли населенных пунктов	47
	40:03:058302:21 в составе ЕЗП 40:03:000000:181	Калужская область, р-н Боровский, ГУ "Боровское лесничество", кварталы № 1,2,5,49 Тишневского участкового лесничества, кварталы № 57,71,77,78,83- 85,94,95,99- 101,103- 105,116,117,121- 124 Боровского	Земли лесного фонда	956

		участкового лесничества, кварталы №27,34,41-43,45- 49,53-70 Балабановского участкового лесничества		
--	--	---	--	--

**Сведения о характерных точках границ образуемых земельных участков
(частей земельных участков), описание границ публичного сервитута**

Таблица 3

Публичный сервитут для реконструкции и эксплуатации линейного объекта: «Северный водовод»		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	Y
1	2	3
1	499345,29	1322541,97
2	499339,11	1322553,94
3	499332,60	1322553,80
4	499331,48	1322559,46
5	499304,75	1322552,94
6	499295,85	1322552,78
7	499295,03	1322562,84
8	499261,54	1322556,14
9	499014,40	1322506,28
10	498962,66	1322494,07
11	498965,17	1322484,38
12	498965,92	1322481,50
13	498940,16	1322475,43
14	498939,01	1322479,89
15	498924,60	1322476,18
16	498924,75	1322476,47
17	498927,19	1322477,10
18	498923,93	1322489,71
19	498910,63	1322486,30
20	498904,52	1322509,49
21	498912,70	1322511,57
22	498902,86	1322549,68
23	498896,11	1322547,93
24	498894,58	1322553,95
25	498897,47	1322554,70

26	498878,60	1322626,73
27	498875,95	1322626,05
28	498871,45	1322643,50
29	498884,09	1322647,22
30	498876,23	1322673,97
31	498872,52	1322672,99
32	498871,34	1322704,92
33	498865,70	1322740,77
34	498854,70	1322772,76
35	498845,24	1322793,69
36	498842,97	1322795,31
37	498835,53	1322825,48
38	498847,66	1322837,25
39	498836,60	1322881,56
40	498823,39	1322893,08
41	498793,68	1322929,96
42	498777,47	1322938,66
43	498764,71	1322940,42
44	498692,59	1323239,93
45	498673,53	1323236,85
46	498675,22	1323226,40
47	498748,03	1322925,08
48	498750,04	1322922,25
49	498771,63	1322919,27
50	498780,88	1322914,15
51	498809,12	1322878,97
52	498818,67	1322870,80
53	498825,50	1322843,59
54	498813,38	1322831,76
55	498825,47	1322782,93
56	498830,80	1322779,65
57	498845,95	1322737,66
58	498851,46	1322703,37
59	498852,73	1322667,77
60	498855,37	1322668,47
61	498859,07	1322654,48
62	498864,14	1322655,81
63	498867,60	1322642,41
64	498869,53	1322642,95
65	498874,02	1322625,55
66	498860,26	1322621,99
67	498863,51	1322609,41
68	498873,99	1322612,11
69	498881,82	1322581,57
70	498875,58	1322579,89
71	498876,12	1322577,81
72	498870,40	1322567,20
73	498868,92	1322566,87
74	498871,86	1322553,84
75	498878,38	1322551,43
76	498884,49	1322553,00
77	498888,31	1322552,30

78	498892,64	1322553,44
79	498894,17	1322547,43
80	498886,37	1322545,42
81	498896,13	1322507,36
82	498902,58	1322509,00
83	498908,69	1322485,80
84	498904,88	1322484,83
85	498911,85	1322457,63
86	498914,96	1322458,43
87	498919,18	1322442,05
88	498929,27	1322444,65
89	498924,21	1322464,30
90	498941,86	1322468,83
91	498940,66	1322473,49
92	498966,42	1322479,56
93	498968,32	1322472,20
94	498981,81	1322471,87
95	499019,96	1322480,88
96	499213,50	1322519,92
97	499244,21	1322459,41
98	499224,12	1322449,37
99	499230,83	1322435,94
100	499280,94	1322460,98
101	499279,83	1322463,14
102	499338,16	1322492,29
103	499354,96	1322460,49
104	499367,02	1322466,87
105	499401,79	1322401,82
106	499419,18	1322405,27
107	499432,03	1322379,75
108	499412,16	1322375,82
109	499636,12	1321937,91
110	499630,62	1321935,29
111	499646,69	1321902,87
112	499656,53	1321906,87
113	499695,97	1321832,15
114	500318,11	1320610,39
115	500351,84	1320545,36
116	500379,53	1320491,47
117	500402,23	1320449,10
118	500411,56	1320454,11
119	501009,22	1319325,19
120	501151,21	1318739,49
121	501157,63	1318713,32
122	501161,55	1318714,45
123	501167,19	1318691,25
124	501309,97	1318540,92
125	501309,97	1318536,46
126	501313,37	1318533,49
127	501315,74	1318529,62
128	501388,36	1318446,15
129	501395,52	1318439,49

130	501409,73	1318452,27
131	501331,74	1318541,52
132	501329,72	1318545,43
133	501329,72	1318549,22
134	501184,83	1318701,64
135	501180,78	1318719,18
136	501174,83	1318743,91
137	501029,92	1319341,65
138	500412,08	1320508,70
139	500397,42	1320500,94
140	499675,05	1321914,39
141	499679,29	1321916,12
142	499441,36	1322381,60
143	499434,06	1322380,16
144	499421,21	1322405,67
145	499427,32	1322406,88
146	499394,68	1322471,79
147	499406,58	1322506,64
148	499399,79	1322520,29
149	499419,92	1322530,35
150	499413,22	1322543,77
151	499369,49	1322521,75
152	499367,14	1322526,43
153	499364,74	1322525,23
154	499353,49	1322546,68
1	499345,29	1322541,97
155	499248,14	1322526,91
156	499274,25	1322474,37
157	499257,63	1322466,11
158	499228,76	1322523,00
155	499248,14	1322526,91

**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))**

В данный раздел изменения не вносились.

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 «Боровское лесничество». Согласно указанным документам лесного планирования, квартал в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам – леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды).

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

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

Распределение земель ГКУ КО «Боровское 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	бо ло та	други е	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4,952	3,3826	2,1032			3,3826				1,5694	1,5694

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/у рочище (при наличии)	Номер кварта ла	Номер выделе а	Состав насаждения или характерист ика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древеси ны 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
Балабановско е участковое лесничество	67	1	8Б1ОС1ОЛ С+Е,С,ЛП	0,0599/10				0,0599/10
	67	2	Культуры лесные 5Е4Б1ОС+О ЛС,С,ДН	0,4335/104			0,4335/104	
	67	6	Культуры лесные 5ЕЗБ1ОС1ОЛ С+С,Д	0,3845/108			0,3845/108	
	67	7	5БЗОС2Е+Л П,Д,Е	0,42/101			0,42/101	
	67	8	Прочие земли	0,6926/-				
	68	36	Квартальная просека	0,0096/-				
	68	11	Культуры лесные 6Е2Б1ОС1ОЛ С+ЛП,Л	0,0593/1			0,0593/1	
	68	12	Культуры лесные 6Е2Б1ОС1ОЛ С+ЛП,Л	0,3464/73			0,3464/73	
	68	13	Насаждение.с искус.пор 7Б1ОЛС1ОС 1Е+Д,ЛП	0,251/50			0,251/50	
	68	20	Культуры лесные 7Е1ЛБ1ОС+ Д	0,2555/82			0,2555/82	
	68	21	Культуры лесные	0,373/116			0,373/116	

			5ЕЗБ1ОС1ОЛ С+Д,ЛП					
	68	22	3Д2Е2Б3ОС	0,247/76				0,247/76
	68	23	7Б2ОС1ЛП+ Д	0,473/128				0,473/128
	68	24	Прочие земли	0,8288/-				
	69	26	Прочие земли	0,0288/-				
	69	23	5ОС2Б3ЛП+ Д,ОЛС	0,0795/26				0,0795/26
	69	29	Квартальная просека	0,0096/-				
итого				4,952/875			2,5232/6 35	0,8594/240

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преоблада ющая порода	Состав насажден ий	возр аст	Бонит ет	Полн ота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозра стные	приспеваю щие	Спелые и перестой ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	мл., береза	4Б4Е1ОС 1Е+Д+Л П+Л+ОЛ С	70	1	0,7	-	2,5232/635	0,8594/240

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
Вид использования лесов – для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов				
Цель предоставления – строительство линейного объекта (водовод «Северный водовод»)				
Защитные леса	мл.	4,952	м3	875

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

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

- Заготовка древесины;
- Заготовка живицы;
- Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- Осуществление рекреационной деятельности;
- Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- Создание лесных питомников и их эксплуатация;
- Строительство, реконструкция, 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: ООО «Спектр-Лес», договор аренды лесного участка от 26.10.2021 № 40. Вид использования – заготовка древесины. Срок аренды – 15 лет.

Сведения об ограничениях использования лесов

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

Запрещается:

- использование токсичных химических препаратов;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;
- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

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

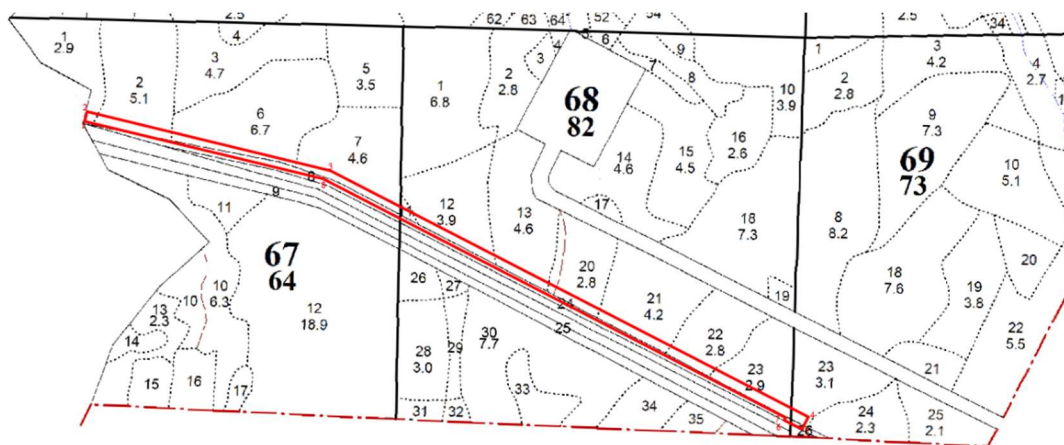
п/п	Участковое лесничество/улучище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименовании ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территории	Площадь объекта (га)
1	2	3	4	5	6
1	Балабановское участковое лесничество	67	1	Участки леса округ сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0599
2	Балабановское участковое лесничество	67	2	Участки леса округ сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,4335
3	Балабановское участковое лесничество	67	6	Участки леса округ сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,3845
4	Балабановское участковое лесничество	67	7	Участки леса округ сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,42
5	Балабановское участковое лесничество	67	8	Участки леса округ сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,6926
6	Балабановское участковое лесничество	68	11	Участки леса округ сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,0593
7	Балабановское участковое лесничество	68	24	Участки леса округ сельских населенных пунктов и садовых товариществ	0,8288

Вид использования лесов проектируемого лесного участка

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

Схема расположения проектируемого лесного участка

Балабановское участковое лесничество, квартал 67, выдел 1, 2, 6, 7, 8, квартал 68, выдел 11, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 36, квартал 69, выдел 29, 23, 26 (М 1:10000)



Ведомость координат участка			Ведомость длин линий и румбов			
№	X	Y	Отрезок	Румб	Направление	Длина(м)
1	501151,21	1318739,49	1-2	10°,35'57"	СВ	24,0
2	501174,83	1318743,91	2-3	76°,22'22"	ЮВ	615,1
3	501029,92	1319341,65	3-4	62°,06'11"	ЮВ	1320,5
4	500412,08	1320508,70	4-5	27°,53'39"	ЮЗ	36,8
5	500379,53	1320491,47	5-6	61°,49'10"	СЗ	48,1
6	500402,23	1320449,10	6-7	28°,14'05"	СВ	10,6
7	500411,56	1320454,11	7-8	62°,06'10"	СЗ	1277,4
8	501009,22	1319325,19	8-1	76°,22'22"	СЗ	602,7
№	долгота	широта				
1	55.145387413773	36.559532849809				
2	55.145598933511	36.559607865652				
3	55.144214397632	36.568945370628				
4	55.138501296581	36.587091381105				
5	55.138211412311	36.586813193263				
6	55.138421290661	36.586154559541				
7	55.138504372305	36.586235414048				
8	55.14403078906	36.56868223481				

4. СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ, ПРИМЕНИТЕЛЬНО К КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ТАКИХ ГРАНИЦ В СИСТЕМЕ КООРДИНАТ, ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ.

Данный каталог координат представлен в системе координат МСК-40.

Таблица 4

Границы ПМТ		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	499345,29	1322541,97
2	499339,11	1322553,94
3	499332,60	1322553,80
4	499331,48	1322559,46
5	499304,75	1322552,94
6	499295,85	1322552,78
7	499295,03	1322562,84
8	499261,54	1322556,14
9	499014,40	1322506,28
10	498962,66	1322494,07
11	498965,17	1322484,38
12	498965,92	1322481,50
13	498940,16	1322475,43
14	498939,01	1322479,89
15	498924,60	1322476,18
16	498924,75	1322476,47
17	498927,19	1322477,10
18	498923,93	1322489,71
19	498910,63	1322486,30
20	498904,52	1322509,49
21	498912,70	1322511,57
22	498902,86	1322549,68
23	498896,11	1322547,93
24	498894,58	1322553,95
25	498897,47	1322554,70
26	498878,60	1322626,73

27	498875,95	1322626,05
28	498871,45	1322643,50
29	498884,09	1322647,22
30	498876,23	1322673,97
31	498872,52	1322672,99
32	498871,34	1322704,92
33	498865,70	1322740,77
34	498854,70	1322772,76
35	498845,24	1322793,69
36	498842,97	1322795,31
37	498835,53	1322825,48
38	498847,66	1322837,25
39	498836,60	1322881,56
40	498823,39	1322893,08
41	498793,68	1322929,96
42	498777,47	1322938,66
43	498764,71	1322940,42
44	498692,59	1323239,93
45	498673,53	1323236,85
46	498675,22	1323226,40
47	498748,03	1322925,08
48	498750,04	1322922,25
49	498771,63	1322919,27
50	498780,88	1322914,15
51	498809,12	1322878,97
52	498818,67	1322870,80
53	498825,50	1322843,59
54	498813,38	1322831,76
55	498825,47	1322782,93
56	498830,80	1322779,65
57	498845,95	1322737,66
58	498851,46	1322703,37
59	498852,73	1322667,77
60	498855,37	1322668,47
61	498859,07	1322654,48
62	498864,14	1322655,81
63	498867,60	1322642,41
64	498869,53	1322642,95
65	498874,02	1322625,55
66	498860,26	1322621,99
67	498863,51	1322609,41
68	498873,99	1322612,11
69	498881,82	1322581,57
70	498875,58	1322579,89
71	498876,12	1322577,81
72	498870,40	1322567,20
73	498868,92	1322566,87
74	498871,86	1322553,84
75	498878,38	1322551,43
76	498884,49	1322553,00
77	498888,31	1322552,30
78	498892,64	1322553,44

79	498894,17	1322547,43
80	498886,37	1322545,42
81	498896,13	1322507,36
82	498902,58	1322509,00
83	498908,69	1322485,80
84	498904,88	1322484,83
85	498911,85	1322457,63
86	498914,96	1322458,43
87	498919,18	1322442,05
88	498929,27	1322444,65
89	498924,21	1322464,30
90	498941,86	1322468,83
91	498940,66	1322473,49
92	498966,42	1322479,56
93	498968,32	1322472,20
94	498981,81	1322471,87
95	499019,96	1322480,88
96	499213,50	1322519,92
97	499244,21	1322459,41
98	499224,12	1322449,37
99	499230,83	1322435,94
100	499280,94	1322460,98
101	499279,83	1322463,14
102	499338,16	1322492,29
103	499354,96	1322460,49
104	499367,02	1322466,87
105	499401,79	1322401,82
106	499419,18	1322405,27
107	499432,03	1322379,75
108	499412,16	1322375,82
109	499636,12	1321937,91
110	499630,62	1321935,29
111	499646,69	1321902,87
112	499656,53	1321906,87
113	499695,97	1321832,15
114	500318,11	1320610,39
115	500351,84	1320545,36
116	500379,53	1320491,47
117	500402,23	1320449,10
118	500411,56	1320454,11
119	501009,22	1319325,19
120	501151,21	1318739,49
121	501157,63	1318713,32
122	501161,55	1318714,45
123	501167,19	1318691,25
124	501309,97	1318540,92
125	501309,97	1318536,46
126	501313,37	1318533,49
127	501315,74	1318529,62
128	501388,36	1318446,15
129	501395,52	1318439,49
130	501409,73	1318452,27

131	501331,74	1318541,52
132	501329,72	1318545,43
133	501329,72	1318549,22
134	501184,83	1318701,64
135	501180,78	1318719,18
136	501174,83	1318743,91
137	501029,92	1319341,65
138	500412,08	1320508,70
139	500397,42	1320500,94
140	499675,05	1321914,39
141	499679,29	1321916,12
142	499441,36	1322381,60
143	499434,06	1322380,16
144	499421,21	1322405,67
145	499427,32	1322406,88
146	499394,68	1322471,79
147	499406,58	1322506,64
148	499399,79	1322520,29
149	499419,92	1322530,35
150	499413,22	1322543,77
151	499369,49	1322521,75
152	499367,14	1322526,43
153	499364,74	1322525,23
154	499353,49	1322546,68
1	499345,29	1322541,97
155	499248,14	1322526,91
156	499274,25	1322474,37
157	499257,63	1322466,11
158	499228,76	1322523,00
155	499248,14	1322526,91



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

ул. Заводская, 57, г.Калуга, 248018
тел.: (4842) 71-99-55; факс (4842) 71-99-56
E-mail: priroda@adm.kaluga.ru

05.08.2024 № 7621-24

На б/н от 04.07.2024

**Директору
ООО «КадГеоКалуга»
В.А. Чумаку**

✓ kadgeokaluga@yandex.ru

Уважаемый Вадим Александрович!

Министерство природных ресурсов и экологии, Калужской области (далее – министерство) рассмотрев Ваше обращение по вопросу согласования проекта планировки и проект межевания территории в отношении линейного объекта – водовод «Северный водовод», сообщает следующее.

Министерство в пределах своих полномочий согласовывает представленный проект для размещения указанного линейного объекта на землях лесного фонда Калужской области.

**Заместитель министра –
начальник управления**

Н.В. Кобозев