

Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка В 63 16;20;25;32;34 11,9/ **2026 год**

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Важинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:1:48(63)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:48:13 (16) Площадь га: 2.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:48:20 (20) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:48:22 (25) Площадь га: 6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:48:29 (32) Площадь га: 3.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:48:28 (34) Площадь га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 11.9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинок

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 м3 /га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Правила лесовосстановления №1024 от 29.12.2021 года, Акт обследования участка, отсутствие на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Подготовка почвы 3 квартал 2026 года экскаватором SANY ; площадки 1,0X 2,0 м; высота микроповышения 30 см; посадка семян ЗКС 2 семени в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, 3 квартал 2026 года.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1-й уход- уничтожение травянистой растительности вокруг посадочных мест, дополнение по мере необходимости.

2-й уход- уничтожение травянистой и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по необходимости. Срок проведения 2027-2029 гг.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

3-й, 4-й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости.Сроки проведения 2030-2033 г.г.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Ель-40%	2	8	2
Сосна	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Сосна-60%	1	8	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых
расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Сосна	10	2	1

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

11.9

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 11.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 23.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 14 августа 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	83419678779385919395370048476390823974
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 30.06.2026 по 30.06.2027

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:13:1:48:13 (16)	1	11.9	2.1
47:13:1:48:20 (20)			0.2
47:13:1:48:22 (25)			6
47:13:1:48:29 (32)			3.4
47:13:1:48:28 (34)			0.2

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	1		34.19771	61.15989
1	2		34.19751	61.16205
1	3		34.19174	61.16199
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.19174	61.16199
1	2		34.19095	61.16196
1	3		34.19063	61.1612
1	4		34.19031	61.1611
1	5		34.1905	61.16081
1	6		34.19023	61.1601
1	7		34.18865	61.16078
1	8		34.1887	61.16192
1	9		34.18856	61.1623
1	10		34.18916	61.16268
1	11		34.189	61.16297
1	12		34.18858	61.16283
1	13		34.18858	61.16475
1	14		34.18942	61.16466

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
1	15		34.18899	61.16531
1	16		34.18847	61.16556
1	17		34.1886	61.16663
1	18		34.18861	61.16747
1	19		34.18939	61.16774
1	20		34.19001	61.16763
1	21		34.19026	61.16772
1	22		34.19012	61.16798
1	23		34.18895	61.16819
1	24		34.189	61.16867
1	25		34.19217	61.16869
1	26		34.19217	61.16791
1	27		34.1915	61.1679
1	28		34.1915	61.16754
1	29		34.19217	61.16754
1	30		34.19218	61.16721
1	31		34.19174	61.16724
1	32		34.19147	61.16696
1	33		34.19173	61.16685
1	34		34.19167	61.16665
1	35		34.19078	61.16662
1	36		34.19035	61.16648
1	37		34.19	61.16636
1	38		34.19002	61.1659
1	39		34.18948	61.16588
1	40		34.18924	61.16587
1	41		34.18974	61.16553
1	42		34.1905	61.16546
1	43		34.19098	61.16528
1	44		34.19119	61.16541

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
1	45		34.1923	61.16536
1	46		34.19232	61.16403
1	47		34.19164	61.16345
1	48		34.1912	61.16349
1	49		34.19137	61.16332
1	50		34.19112	61.163
1	51		34.19149	61.16284
1	52		34.19231	61.16289
1	53		34.19232	61.16278
1	54		34.19158	61.16232
1	55		34.19174	61.16199
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 14 августа 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	83419678779385919395370048476390823974
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 30.06.2026 по 30.06.2027

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 63
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 16-2,1; выд. 20-0,2 га; выд. 25-6,0 га; выд. 32-3,4 га; выд. 34-0,2 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,9000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления выд. 16-9Е1Б+Ос; выд. 20-9Е1Б; выд. 25-6Е2Е2Б; выд. 32-6Е3Е1Б; выд. 34-7Б2Е1С+Ос (вырубки гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 26 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га средняя 20-50 м³/га
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступно для работы экскаватора
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Таежная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2
 - 11.7. Степень задернения почвы слабая
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота _____ м
 - 12.2. Средний возраст _____ лет
 - 12.3. Количество, всего 0,0 тыс.шт./га, в том числе по породам: _____
 - 12.4. Категория густоты _____
 - 12.5. Распределение по площади _____
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____
 - 13.2. Количество 0,0 тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния отсутствие признаков заселения вредными организмами
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы Сосна-60%; Ель-40%
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2036

17.4. Иные предложения отсутствуют

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства /  / Дмитриева Е.Г. / 08.06.2026
должность подпись Ф.И.О. дата

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

Сосна-60%; Ель- 40%

Сплошные

ООО "ВЛП Подпорожье"

11,9 га

План участка

Главная порода:

Вид культур:

Арендатор лесного участка:

Площадь участка:

Лесничество (лесопарк):

Участковое лесничество:

Номер(а) лесного квартала:

Номер(а) лесотаксационного выдела:

Масштаб:

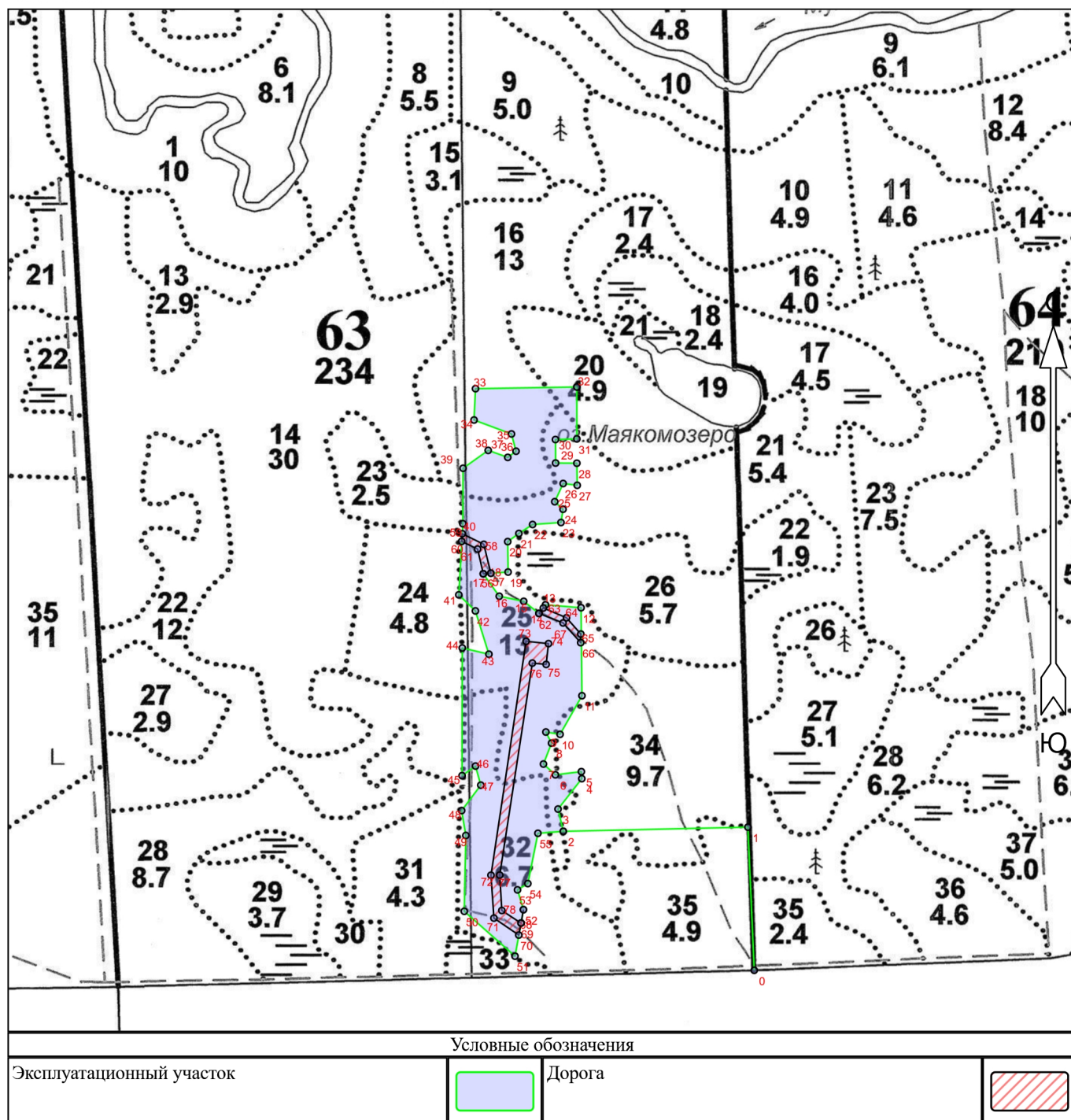
Подпорожское

Важинское

63 дел.1

выд.16-2,1га; выд.20-0,2га; выд.25-6,0 га; выд.32-3,4 га; выд.34-0,2 га

1 : 10000



Экспликация участка			
Номера точек	Географические координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Привязка							
0	61.15989	34.19771	0 - 1	344°.00'	240.7		
1	61.16205	34.19751	1 - 2	255°.10'	310.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	13.0	2	61.16199	34.19174	2 - 3	333°.10'	38.5
		3	61.16232	34.19158	3 - 4	24°.30'	64.8
		4	61.16278	34.19232	4 - 5	343°.00'	11.8
		5	61.16289	34.19231	5 - 6	249°.30'	43.9
		6	61.16284	34.19149	6 - 7	298°.40'	27.0
		7	61.16300	34.19112	7 - 8	7°.40'	37.6
		8	61.16332	34.19137	8 - 9	319°.40'	20.9
		9	61.16349	34.19120	9 - 10	85°.40'	24.1
		10	61.16345	34.19164	10 - 11	16°.00'	74.5
		11	61.16403	34.19232	11 - 12	346°.00'	147.8
		12	61.16536	34.19230	12 - 13	261°.10'	59.9
		13	61.16541	34.19119	13 - 14	203°.40'	18.2
		14	61.16528	34.19098	14 - 15	295°.00'	32.6
		15	61.16546	34.19050	15 - 16	268°.20'	42.0
		16	61.16553	34.18974	16 - 17	311°.10'	46.3
		17	61.16587	34.18924	17 - 18	72°.10'	12.7
		18	61.16588	34.18948	18 - 19	72°.40'	29.0
		19	61.16590	34.19002	19 - 20	345°.50'	51.1
		20	61.16636	34.19000	20 - 21	40°.30'	23.2
		21	61.16648	34.19035	21 - 22	43°.20'	27.5
		22	61.16662	34.19078	22 - 23	72°.30'	47.8
		23	61.16665	34.19167	23 - 24	355°.20'	22.6
		24	61.16685	34.19173	24 - 25	298°.50'	18.8
		25	61.16696	34.19147	25 - 26	11°.20'	33.6
		26	61.16724	34.19174	26 - 27	83°.50'	23.8
		27	61.16721	34.19218	27 - 28	345°.30'	37.1
		28	61.16754	34.19217	28 - 29	257°.00'	35.7
		29	61.16754	34.19150	29 - 30	346°.10'	39.5
		30	61.16790	34.19150	30 - 31	74°.50'	36.0
		31	61.16791	34.19217	31 - 32	346°.30'	87.2
		32	61.16869	34.19217	32 - 33	255°.30'	170.2
		33	61.16867	34.18900	33 - 34	169°.10'	52.7
		34	61.16819	34.18895	34 - 35	97°.00'	67.1
		35	61.16798	34.19012	35 - 36	151°.40'	30.0
		36	61.16772	34.19026	36 - 37	220°.00'	17.3
		37	61.16763	34.19001	37 - 38	276°.10'	34.9
		38	61.16774	34.18939	38 - 39	221°.00'	51.8
		39	61.16747	34.18861	39 - 40	166°.50'	93.1
		40	61.16663	34.18860	40 - 41	169°.40'	119.7
		41	61.16556	34.18847	41 - 42	120°.40'	38.8
		42	61.16531	34.18899	42 - 43	149°.10'	76.1
		43	61.16466	34.18942	43 - 44	269°.40'	45.9
		44	61.16475	34.18858	44 - 45	166°.40'	214.4
		45	61.16283	34.18858	45 - 46	41°.10'	27.7
		46	61.16297	34.18900	46 - 47	151°.10'	33.2
		47	61.16268	34.18916	47 - 48	203°.30'	53.5
		48	61.16230	34.18856	48 - 49	157°.00'	42.4
		49	61.16192	34.18870	49 - 50	167°.40'	127.4
		50	61.16078	34.18865	50 - 51	118°.00'	113.7
		51	61.16010	34.19023	51 - 52	356°.50'	79.4
		52	61.16081	34.19050	52 - 53	329°.50'	34.7
		53	61.16110	34.19031	53 - 54	45°.10'	20.3
		54	61.16120	34.19063	54 - 55	357°.50'	86.2
		55	61.16196	34.19095	55 - 2	72°.10'	42.7

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Дорога	0.1	56	61.16587	34.18924	56 - 57	72°.10'	12.7
		57	61.16588	34.18948	57 - 58	332°.50'	49.9
		58	61.16632	34.18926	58 - 59	282°.50'	40.3
		59	61.16648	34.18858	59 - 60	170°.50'	12.9
		60	61.16636	34.18856	60 - 61	102°.10'	29.7
		61	61.16625	34.18906	61 - 56	153°.30'	42.6
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Дорога	0.1	62	61.16528	34.19098	62 - 63	25°.30'	11.7
		63	61.16536	34.19112	63 - 64	99°.20'	42.2
		64	61.16521	34.19184	64 - 65	125°.10'	36.4
		65	61.16496	34.19229	65 - 66	167°.10'	14.5
		66	61.16483	34.19229	66 - 67	304°.40'	44.5
		67	61.16513	34.19173	67 - 62	278°.00'	43.5
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
68	61.16081	34.19050	68 - 69	176°.10'	22.8		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Дорога	0.9	69	61.16060	34.19042	69 - 70	177°.40'	20.6
		70	61.16042	34.19035	70 - 71	290°.50'	50.6
		71	61.16068	34.18957	71 - 72	342°.40'	72.2
		72	61.16133	34.18948	72 - 73	355°.00'	397.3
		73	61.16485	34.19058	73 - 74	82°.30'	37.8
		74	61.16482	34.19128	74 - 75	173°.00'	35.1
		75	61.16451	34.19121	75 - 76	262°.00'	23.3
		76	61.16453	34.19077	76 - 77	175°.20'	360.3
		77	61.16133	34.18975	77 - 78	163°.10'	59.6
		78	61.16079	34.18982	78 - 69	109°.50'	38.4