

Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Н 12 8;9;12;13;16;18 15,7/ 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: Немжинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:11:8(12)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:8:8 (8) Площадь га: 4.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:8:10 (9) Площадь га: 1.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:8:12 (12) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:8:13 (13) Площадь га: 2.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:8:15 (16) Площадь га: 4.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:8:17 (18) Площадь га: 3

Площадь лесного участка, га: 15.7

(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 сеянцев ЗКС 2 сеянца в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, весна 2027 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 2027-2030 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 2031-2034 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;	2	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
Ель	10	2	0.7

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)

15.7

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: 15.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 31.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 августа 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>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)
47:13:11:8:8 (8)	1	15.7	4.8
47:13:11:8:10 (9)			1.2
47:13:11:8:12 (12)			0.1
47:13:11:8:13 (13)			2.1
47:13:11:8:15 (16)			4.5
47:13:11:8:17 (18)			3

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		35.02759	60.621521
1	2		35.02579	60.62176
1	3		35.025678	60.620748
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.025678	60.620748
1	2		35.025668	60.62063
1	3		35.024944	60.620149
1	4		35.025631	60.620282
1	5		35.025173	60.616026
1	6		35.025161	60.615822
1	7		35.024971	60.612236
1	8		35.024238	60.611823
1	9		35.023259	60.611755
1	10		35.022675	60.611832
1	11		35.02204	60.612075
1	12		35.022573	60.612567
1	13		35.023049	60.61275

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	14		35.023423	60.613435
1	15		35.024361	60.613795
1	16		35.023963	60.614107
1	17		35.023252	60.613825
1	18		35.022516	60.613714
1	19		35.021603	60.613424
1	20		35.021488	60.613419
1	21		35.02184	60.619312
1	22		35.02236	60.619178
1	23		35.023734	60.618957
1	24		35.02429	60.618844
1	25		35.024492	60.618722
1	26		35.024451	60.618353
1	27		35.025163	60.618345
1	28		35.025105	60.618884
1	29		35.024838	60.619421
1	30		35.023574	60.619285
1	31		35.021849	60.619594
1	32		35.021936	60.621233
1	33		35.023525	60.621179
1	34		35.024044	60.621377
1	35		35.024321	60.621058
1	36		35.023383	60.620293
1	37		35.024436	60.620155
1	38		35.024425	60.62029
1	39		35.02431	60.620328
1	40		35.024325	60.620581
1	41		35.024458	60.620693
1	42		35.025678	60.620748
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

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)
НЭП				
1	1		35.02184	60.619312
1	2		35.022519	60.618476
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		35.022519	60.618476
1	2		35.022753	60.618418
1	3		35.022854	60.618506
1	4		35.023516	60.61833
1	5		35.023526	60.618173
1	6		35.024091	60.617816
1	7		35.024019	60.617477
1	8		35.024426	60.617307
1	9		35.024368	60.617114
1	10		35.022668	60.617301
1	11		35.022509	60.617826
1	12		35.022519	60.618476

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 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 Немжинское
3. Номер(а) лесного квартала 12
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 8-4,8 га; выд. 9-1,2 га; выд. 12-0,1 га; выд. 13-2,1 га; выд. 16-4,5 га; выд. 18-3,0 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 15,7000 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
№ 2-2008-11-28-3 от 28.11.2008
(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 в. 8-8Е2Б; в. 9-5Е4Б1Ос+С; в. 12-4Б3Ос2Е1С; в. 13-3Б3Ос3Е1С; в. 16-3Б3Ос4Е+С; в. 16-3Б3Ос4Е+С; в. 18-5Е1С4Б*(вырубки гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 24 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 Тажная
 - 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 Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2027-2037

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства /  / Дмитриева Е.Г. / 04.05.2026
должность подпись Ф.И.О. дата

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2027 г.**

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**Ель
сплошные
ООО "ВЛП Подпорожье"
15.7 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Немжинское

Номер(а) лесного квартала:

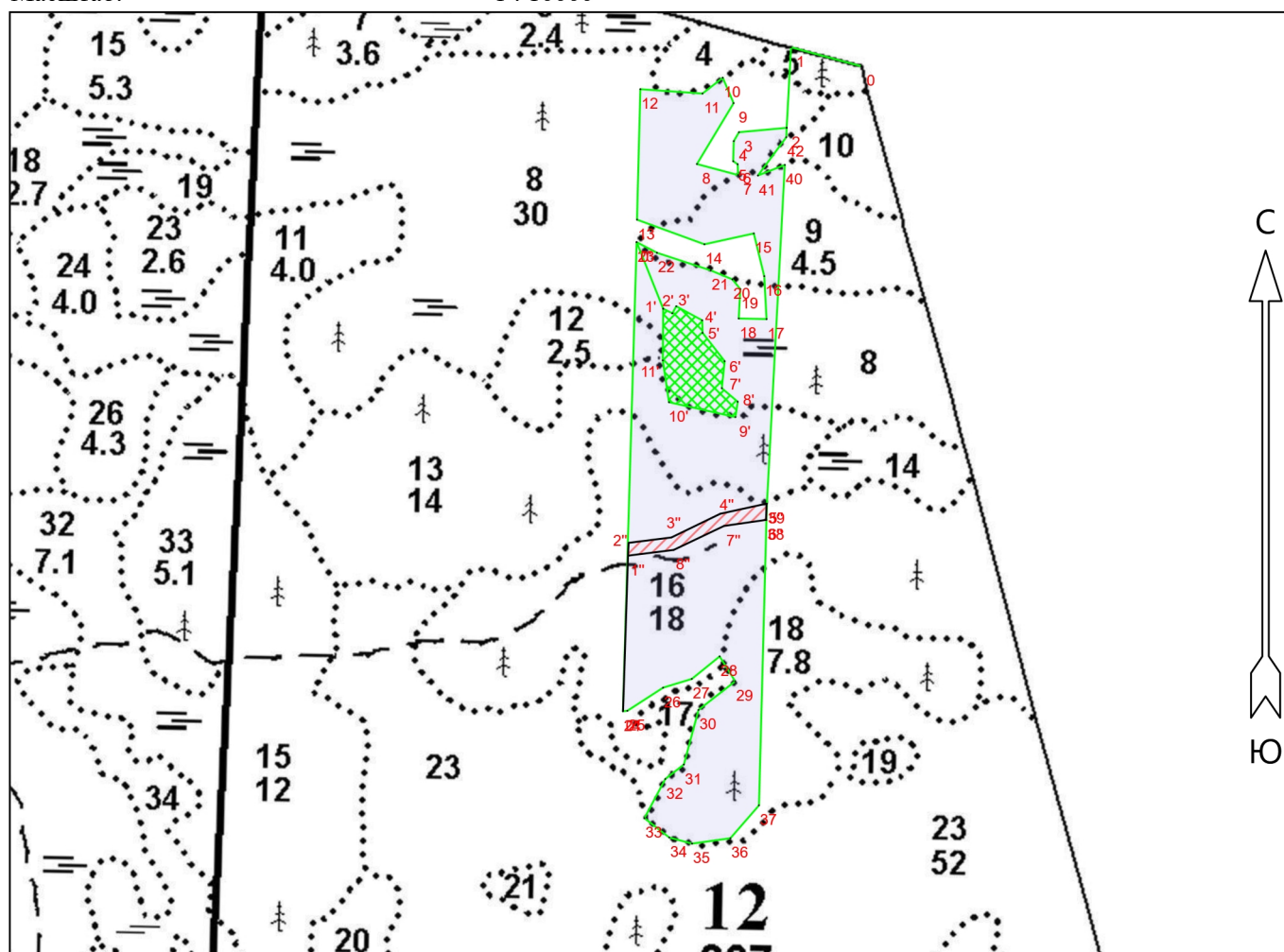
12 дел. 1

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 8-4,8 га; выд. 9-1,2 га; выд. 12-0,1 га; выд. 13-2,1 га; выд. 16-4,5 га; выд. 18-3,0 га

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Дорога	
Ключевые объекты биоразнообразия			

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.621521	35.027590	0 - 1	271° 00'	102
1	60.621760	35.025790	1 - 2	169° 00'	113
Объект					

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

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	17.1	2	60.620748	35.025678	2 - 3	250°.30'	67
		3	60.620693	35.024458	3 - 4	196°.30'	14
		4	60.620581	35.024325	4 - 5	167°.30'	28
		5	60.620328	35.024310	5 - 6	110°.00'	8
		6	60.620290	35.024425	6 - 7	163°.30'	15
		7	60.620155	35.024436	7 - 8	271°.00'	60
		8	60.620293	35.023383	8 - 9	17°.00'	99
		9	60.621058	35.024321	9 - 10	323°.00'	39
		10	60.621377	35.024044	10 - 11	218°.00'	36
		11	60.621179	35.023525	11 - 12	260°.00'	87
		12	60.621233	35.021936	12 - 13	167°.30'	182
		13	60.619594	35.021849	13 - 14	96°.00'	100
		14	60.619285	35.023574	14 - 15	63°.30'	71
		15	60.619421	35.024838	15 - 16	152°.30'	62
		16	60.618884	35.025105	16 - 17	163°.00'	60
		17	60.618345	35.025163	17 - 18	257°.30'	39
		18	60.618353	35.024451	18 - 19	349°.00'	41
		19	60.618722	35.024492	19 - 20	307°.00'	18
		20	60.618844	35.024290	20 - 21	278°.30'	33
		21	60.618957	35.023734	21 - 22	274°.00'	79
		22	60.619178	35.022360	22 - 23	283°.30'	32
		23	60.619312	35.021840	23 - 24	167°.30'	656
		24	60.613419	35.021488	24 - 25	70°.30'	6
		25	60.613424	35.021603	25 - 26	43°.00'	59
		26	60.613714	35.022516	26 - 27	59°.00'	42
		27	60.613825	35.023252	27 - 28	37°.00'	50
		28	60.614107	35.023963	28 - 29	134°.00'	41
		29	60.613795	35.024361	29 - 30	218°.00'	65
		30	60.613435	35.023423	30 - 31	181°.00'	79
		31	60.612750	35.023049	31 - 32	218°.00'	33
		32	60.612567	35.022573	32 - 33	194°.00'	62
		33	60.612075	35.022040	33 - 34	114°.00'	44
		34	60.611832	35.022675	34 - 35	91°.00'	33
		35	60.611755	35.023259	35 - 36	68°.00'	54
		36	60.611823	35.024238	36 - 37	27°.00'	61
		37	60.612236	35.024971	37 - 38	347°.30'	399
		38	60.615822	35.025161	38 - 39	348°.00'	23
		39	60.616026	35.025173	39 - 40	349°.00'	474
		40	60.620282	35.025631	40 - 41	234°.30'	40
		41	60.620149	35.024944	41 - 42	22°.30'	66
		42	60.620630	35.025668	42 - 2	348°.00'	13
		Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0'	60.619312	35.021840	0' - 1'	144°.30'	100		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	1.0	1'	60.618476	35.022519	1' - 2'	103°.00'	14
		2'	60.618418	35.022753	2' - 3'	15°.30'	11
		3'	60.618506	35.022854	3' - 4'	104°.30'	41
		4'	60.618330	35.023516	4' - 5'	164°.00'	18
		5'	60.618173	35.023526	5' - 6'	128°.00'	50
		6'	60.617816	35.024091	6' - 7'	172°.00'	38
		7'	60.617477	35.024019	7' - 8'	116°.30'	29
		8'	60.617307	35.024426	8' - 9'	174°.30'	22
		9'	60.617114	35.024368	9' - 10'	268°.30'	95

10'	60.617301	35.022668	10' - 11'	337°.30'	59
11'	60.617826	35.022509	11' - 1'	346°.30'	72

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0"	60.613421	35.021493	0" - 1"	348°.00'	217		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Дорога	0.4	1"	60.615373	35.021619	1" - 2"	349°.00'	18
		2"	60.615534	35.021635	2" - 3"	69°.00'	60
		3"	60.615602	35.022730	3" - 4"	50°.00'	76
		4"	60.615899	35.023980	4" - 5"	63°.30'	66
		5"	60.616027	35.025164	5" - 6"	168°.00'	23
		6"	60.615822	35.025150	6" - 7"	248°.00'	59
		7"	60.615746	35.024075	7" - 8"	230°.30'	78
		8"	60.615445	35.022785	8" - 1"	249°.00'	64