

Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Г 21 1;46 14,4/2026 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: Токарское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:18:22 (21)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:22:1 (1) Площадь га: 11.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:22:25 (46) Площадь га: 2.9

Площадь лесного участка, га: 14.4

(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: Кисличный

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: 0.51

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 2 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, 2 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 обыкновенная (европейская)	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Ель-60%	2	8	2
Сосна обыкновенная	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Сосна-40%	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
Ель	9	1.7	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)

14.4

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: 14.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 28.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 мая 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 995014916835604752338036377400569684017

Владелец: Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Действителен: с 01.07.2025 по 05.07.2026

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)
47:13:18:22:1 (1)	1	14.4	11.5
47:13:18:22:25 (46)			2.9

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		34.382649089558036	61.159298942003296
1	2		34.394204	61.159326

Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.394204	61.159326
1	2		34.39596527771306	61.15932390547657
1	3		34.396385570600565	61.15846724595738
1	4		34.39611922039365	61.15835708529565
1	5		34.39619485625587	61.158069595762335
1	6		34.396416590437866	61.158198923191804
1	7		34.39684544444666	61.15826558870199
1	8		34.39763934496776	61.15830139698329
1	9		34.397684647308466	61.15486318658184
1	10		34.396102785103466	61.15482850204849
1	11		34.39587727328553	61.15472126767555
1	12		34.39591904255636	61.15437600101941
1	13		34.39654451763968	61.154029019402714
1	14		34.39770381906481	61.15398944521296
1	15		34.39772648641403	61.1531094409689
1	16		34.397283767700415	61.152799503168346
1	17		34.39728069022726	61.15285740956311
1	18		34.396674720625285	61.15318328006766

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	19		34.3948945582825	61.152837496940975
1	20		34.394606736893266	61.15249463020751
1	21		34.39455222767651	61.152341282681526
1	22		34.39459206806376	61.15208705168092
1	23		34.394759170211415	61.15178829732139
1	24		34.39467548407974	61.15167356643216
1	25		34.394840072253416	61.15157403214318
1	26		34.395198978957495	61.151758347662344
1	27		34.395655139704964	61.151700731763704
1	28		34.39601017968968	61.15142449930761
1	29		34.39597731170471	61.15122097786906
1	30		34.39637467966099	61.151269125217624
1	31		34.39650256400272	61.15146307459128
1	32		34.397008315945065	61.15166301719885
1	33		34.39745691994493	61.15200161924212
1	34		34.39730745968847	61.15226458396501
1	35		34.39731096488341	61.15232831275373
1	36		34.397735506485745	61.15246893744563
1	37		34.39775290382893	61.151003511549334
1	38		34.39730028614086	61.150449077464735
1	39		34.39715627322347	61.15031450485406
1	40		34.39469958820807	61.15033463732372
1	41		34.39463737065871	61.150307534836756
1	42		34.3942783812775	61.15061214849019
1	43		34.39432252088095	61.150666512160434
1	44		34.39439177974514	61.150714400145056
1	45		34.39444675263673	61.15104119948721
1	46		34.39404576139801	61.151125859123084
1	47		34.393977109753905	61.15458415177751
1	48		34.394302321219584	61.154496634697395

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	49		34.394646622147356	61.154491847661305
1	50		34.394628902309236	61.15485106674887
1	51		34.39430308557218	61.15485627517477
1	52		34.3942755898239	61.15618495290294
1	53		34.39461990082715	61.15618972141957
1	54		34.39459940137069	61.156546536083745
1	55		34.39427408748455	61.15654147673946
1	56		34.394204	61.159326
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Недоруб				
1	1		34.39543624857848	61.153588859800436
1	2		34.395149952303846	61.153642771987556
1	3		34.39489238673679	61.153468597603236
1	4		34.39468349253615	61.15347632326708
1	5		34.39456470193601	61.153137656955
1	6		34.39500496163857	61.15322322006622
1	7		34.39543624857848	61.153588859800436

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 мая 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Токарское
3. Номер(а) лесного квартала 21
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 1-11,5 га; выд. 46-2,9 га;
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 14,4000 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. 1-6Ос2Б2Е+Е; выд. 46-8Е2Б+Ос
(вырубки гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 510 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 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) КС С2 ;
 - 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-60%; Сосна-40%
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

2026 г.

Главная порода:

Ель-60%; Сосна-40%

Вид культур:

сплошные

Арендатор лесного участка:

ООО "ВЛП Подпорожье"

Площадь участка:

14.4 га

План участка

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Токарское

Номер(а) лесного квартала:

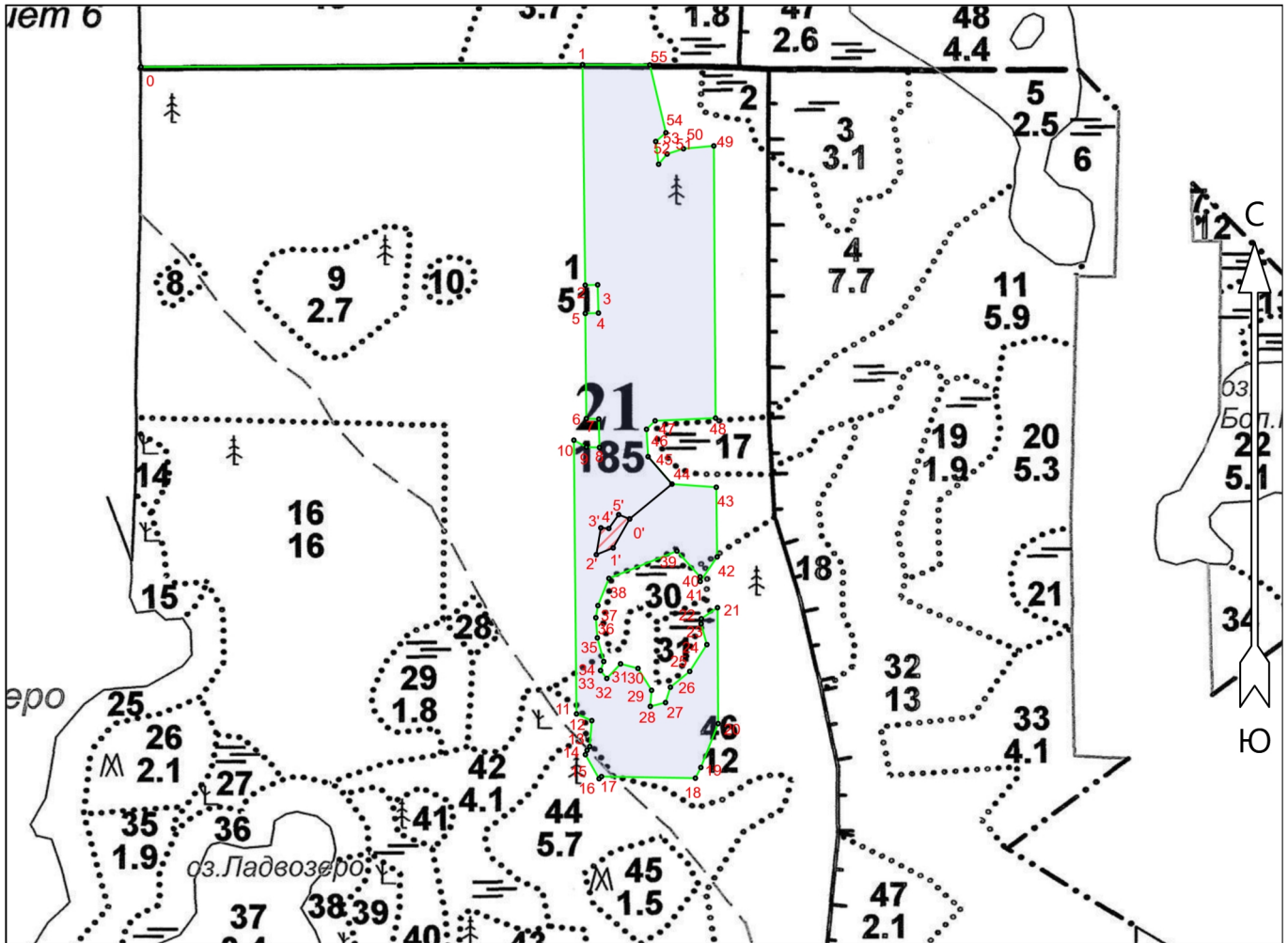
21 дел. 1

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 1-11,5 га; выд. 46-2,9 га

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	61.159299	34.382649	0 - 1	76°.34'		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	14.5	1	61.159326	34.394204	1 - 2	310.0
		2	61.156541	34.394274	2 - 3	17.5

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 1

3	61.156547	34.394599	3 - 4	165°.16'	39.5
4	61.156190	34.394620	4 - 5	255°.12'	18.5
5	61.156185	34.394276	5 - 6	166°.17'	148.0
6	61.154856	34.394303	6 - 7	78°.45'	17.5
7	61.154851	34.394629	7 - 8	165°.29'	40.0
8	61.154492	34.394647	8 - 9	258°.30'	18.5
9	61.154497	34.394302	9 - 10	286°.00'	20.0
10	61.154584	34.393977	10 - 11	166°.18'	385.0
11	61.151126	34.394046	11 - 12	100°.29'	23.5
12	61.151041	34.394447	12 - 13	171°.29'	36.5
13	61.150714	34.394392	13 - 14	201°.45'	6.5
14	61.150667	34.394323	14 - 15	188°.15'	6.5
15	61.150612	34.394278	15 - 16	137°.14'	39.0
16	61.150308	34.394637	16 - 17	34°.46'	4.5
17	61.150335	34.394700	17 - 18	77°.49'	132.0
18	61.150315	34.397156	18 - 19	14°.09'	17.0
19	61.150449	34.397300	19 - 20	8°.21'	66.5
20	61.151004	34.397753	20 - 21	346°.31'	163.0
21	61.152469	34.397736	21 - 22	222°.22'	27.5
22	61.152328	34.397311	22 - 23	168°.22'	7.0
23	61.152265	34.397307	23 - 24	151°.31'	30.5
24	61.152002	34.397457	24 - 25	199°.26'	44.5
25	61.151663	34.397008	25 - 26	217°.31'	35.0
26	61.151463	34.396503	26 - 27	184°.30'	22.5
27	61.151269	34.396375	27 - 28	242°.45'	22.0
28	61.151221	34.395977	28 - 29	351°.18'	22.5
29	61.151424	34.396010	29 - 30	315°.03'	36.0
30	61.151701	34.395655	30 - 31	271°.31'	25.5
31	61.151758	34.395199	31 - 32	210°.03'	28.0
32	61.151574	34.394840	32 - 33	308°.16'	14.0
33	61.151674	34.394675	33 - 34	6°.14'	13.5
34	61.151788	34.394759	34 - 35	331°.45'	34.5
35	61.152087	34.394592	35 - 36	342°.32'	28.5
36	61.152341	34.394552	36 - 37	356°.35'	17.5
37	61.152495	34.394607	37 - 38	8°.54'	41.0
38	61.152837	34.394895	38 - 39	54°.55'	103.0
39	61.153183	34.396675	39 - 40	124°.57'	48.5
40	61.152857	34.397281	40 - 41	165°.23'	6.5
41	61.152800	34.397284	41 - 42	21°.25'	42.0
42	61.153109	34.397726	42 - 43	346°.08'	98.0
43	61.153989	34.397704	43 - 44	260°.54'	62.5
44	61.154029	34.396545	44 - 45	305°.51'	51.0
45	61.154376	34.395919	45 - 46	343°.31'	38.5
46	61.154721	34.395877	46 - 47	32°.16'	17.0
47	61.154829	34.396103	47 - 48	74°.15'	85.0
48	61.154863	34.397685	48 - 49	346°.29'	382.5
49	61.158301	34.397639	49 - 50	251°.30'	43.0
50	61.158266	34.396845	50 - 51	238°.59'	24.0
51	61.158199	34.396417	51 - 52	206°.27'	18.5
52	61.158070	34.396195	52 - 53	339°.37'	32.5
53	61.158357	34.396119	53 - 54	36°.14'	19.0
54	61.158467	34.396386	54 - 55	333°.32'	98.0
55	61.159324	34.395965	55 - 1	256°.59'	94.5

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
45	61.154376	34.395919	45 - 44	125°.51'	51.0
44	61.154029	34.396545	44 - 0'	217°.23'	77.0
Объект					

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.1	0'	61.153589	34.395436	0' - 1'	196°.29'	47.0
		1'	61.153223	34.395005	1' - 2'	234°.54'	25.5
		2'	61.153138	34.394565	2' - 3'	356°.27'	38.0
		3'	61.153476	34.394683	3' - 4'	81°.14'	11.5
		4'	61.153469	34.394892	4' - 5'	22°.21'	24.0
		5'	61.153643	34.395150	5' - 0'	98°.10'	16.5