

Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Т 20 26;30;39;43 13,3/2026
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): 47:13:18:13 (20)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:13:37 (30) Площадь га: 2.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:13:42 (39) Площадь га: 1.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:13:45 (43) Площадь га: 5.2

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:13:25 (26) Площадь га: 3.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:13:37 (30) Площадь га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 13.3

(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: 0.52

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 лето 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, осень 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;	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	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)

13.3

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: 13.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 26.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 июня 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

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)
47:13:18:13:37 (30)	2	9.2	2.4
47:13:18:13:42 (39)			1.6
47:13:18:13:45 (43)			5.2

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				
2	1		34.38273	61.15935016858545
2	2		34.38271561195077	61.159511552861254
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.38271561195077	61.159511552861254
2	2		34.38267646355863	61.16031186294909
2	3		34.38298737841705	61.16013837333603
2	4		34.38359422222571	61.16033940940685
2	5		34.38391391040192	61.16058315335488
2	6		34.38366878226351	61.16077722780394
2	7		34.38349751829045	61.160784562624436
2	8		34.38312792447045	61.16052183271876
2	9		34.382660518350086	61.16044548233581
2	10		34.38262599368829	61.161125052891485
2	11		34.38324477807464	61.16127458546373
2	12		34.38317005633908	61.16136453467553
2	13		34.383567511041434	61.161416052409805
2	14		34.38337313528279	61.16154317853734
2	15		34.383026309890035	61.1615307964284
2	16		34.38316679430221	61.16180231050978
2	17		34.38359781586981	61.16188230416352

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)
2	18		34.38388466091566	61.16216014403384
2	19		34.38327954777398	61.16202674702308
2	20		34.38255743420277	61.16212791855976
2	21		34.38243840536309	61.16419522909058
2	22		34.382741861002565	61.16425636788198
2	23		34.38334232655433	61.16429847114226
2	24		34.383793244397495	61.16431890028979
2	25		34.38428022913901	61.16452336190061
2	26		34.3850445107547	61.164426937666136
2	27		34.385079573285594	61.16462745607725
2	28		34.3857598326483	61.164751253366724
2	29		34.38571328365154	61.16394650768021
2	30		34.38560047867281	61.16376649577158
2	31		34.384907060856754	61.16346883067634
2	32		34.385214320232805	61.16324224042877
2	33		34.38562931385902	61.16305883419664
2	34		34.3849974297651	61.162775053964815
2	35		34.38563347994619	61.16248385615017
2	36		34.38624761839751	61.16273402924877
2	37		34.38649057674499	61.15952829028003
2	38		34.38271561195077	61.159511552861254
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 19 июня 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

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)
47:13:18:13:25 (26)	1	4.1	3.9
47:13:18:13:37 (30)			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		34.38273	61.15935016858545
1	2		34.382434930096565	61.16428952787052
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.382434930096565	61.16428952787052
1	2		34.3822907311773	61.166380549726526
1	3		34.382431599087546	61.16638382208605
1	4		34.383192972880785	61.166712071614484
1	5		34.383196098641086	61.16688758248487
1	6		34.38353189255204	61.16690716104583
1	7		34.38445570169088	61.1669579982347
1	8		34.38586244280166	61.16697537171969
1	9		34.38589893198888	61.166324499735914
1	10		34.3858665014248	61.165452176450344
1	11		34.385761388827525	61.16497649492423
1	12		34.38545814187559	61.16510264944701
1	13		34.38471393151492	61.16516416801497
1	14		34.384301980687354	61.16520071499766
1	15		34.383917467784904	61.165087514542634
1	16		34.383479149766025	61.16487589821694
1	17		34.383325806781684	61.16469507785351
1	18		34.383527244029516	61.16452132875003

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		34.382434930096565	61.16428952787052
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 19 июня 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>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 20
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 26-3,9 га; выд. 30-2,6 га; выд. 39-1,6 га; выд. 43-5,2 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 13,3000 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. 26-4Ос3Б3Е; выд. 30-7Е2Ос1Б+С; выд. 39-6Ос2Б2Е; выд. 43-6Ос2Б2Е+Е *(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) 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
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035

17.4. Иные предложения отсутствуют

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

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.**

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

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

План участка

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Токарское

Номер(а) лесного квартала:

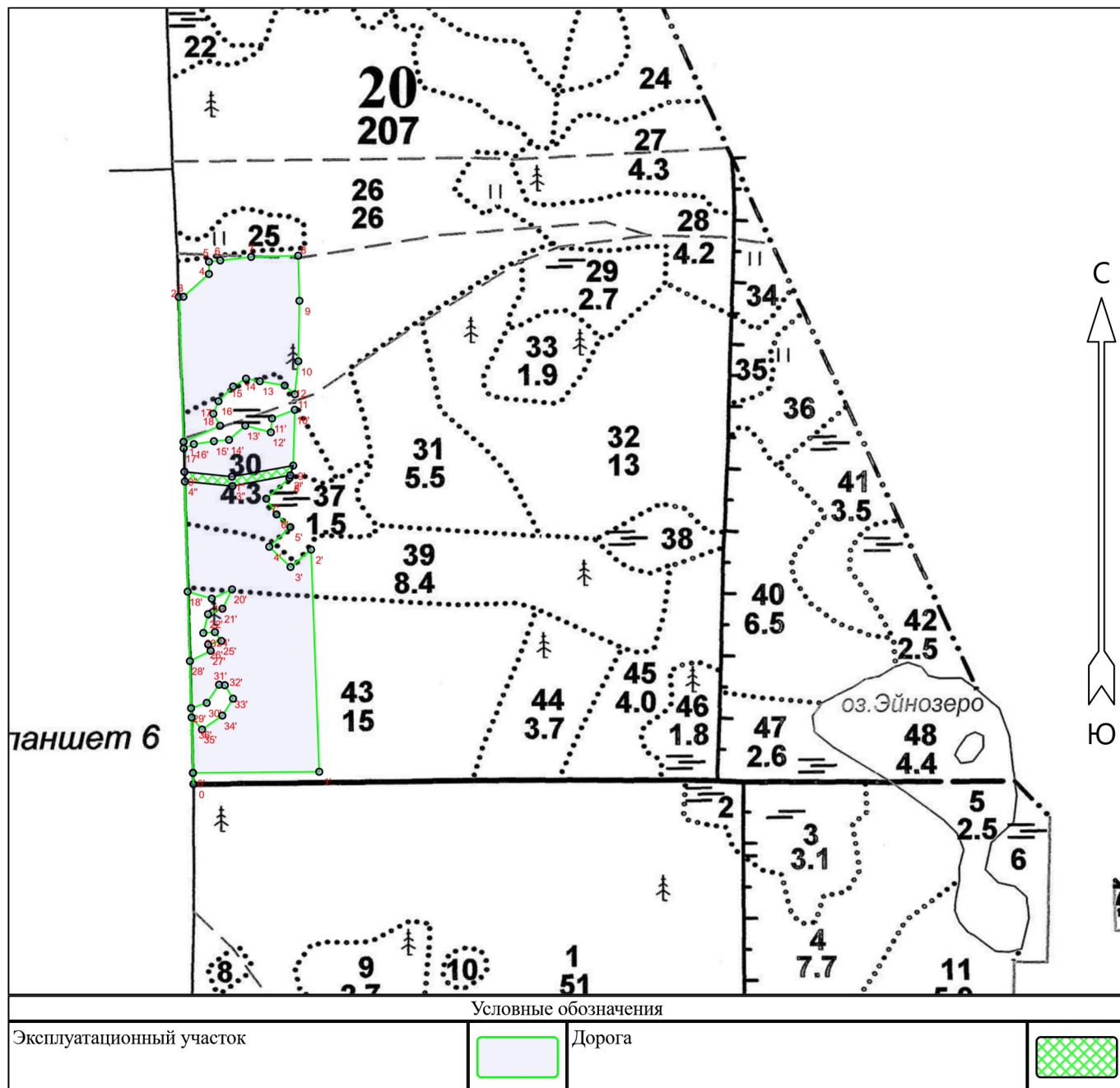
20 дел. 5

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 26-3,9 га; выд. 30-2,6 га; выд. 39-1,6 га; выд. 43-5,2 га

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	61.15935	34.38273	0 - 1	345°36'	550.0

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

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.1	1	61.16429	34.38243	1 - 2	345°.21'	233.0
		2	61.16638	34.38229	2 - 3	74°.30'	7.5
		3	61.16638	34.38243	3 - 4	35°.28'	55.0
		4	61.16671	34.38319	4 - 5	347°.45'	19.5
		5	61.16689	34.38320	5 - 6	70°.21'	18.0
		6	61.16691	34.38353	6 - 7	70°.45'	50.0
		7	61.16696	34.38446	7 - 8	75°.47'	75.5
		8	61.16698	34.38586	8 - 9	165°.42'	72.5
		9	61.16632	34.38590	9 - 10	168°.17'	97.0
		10	61.16545	34.38587	10 - 11	173°.20'	53.5
		11	61.16498	34.38576	11 - 12	298°.02'	21.5
		12	61.16510	34.38546	12 - 13	266°.58'	40.5
		13	61.16516	34.38471	13 - 14	267°.40'	22.5
		14	61.16520	34.38430	14 - 15	225°.51'	24.0
		15	61.16509	34.38392	15 - 16	212°.14'	33.5
		16	61.16488	34.38348	16 - 17	189°.30'	21.5
		17	61.16470	34.38333	17 - 18	138°.02'	22.0
		18	61.16452	34.38353	18 - 1	233°.30'	64.0

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	61.15935	34.38273	0 - 0'	344° 54'	18.0

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	9.5	0'	61.15951	34.38272	0' - 1'	76°.43'	202.5
		1'	61.15953	34.38649	1' - 2'	345°.09'	357.0
		2'	61.16273	34.38625	2' - 3'	217°.04'	43.0
		3'	61.16248	34.38563	3' - 4'	300°.45'	47.0
		4'	61.16278	34.38500	4' - 5'	34°.18'	46.5
		5'	61.16306	34.38563	5' - 6'	299°.45'	30.0
		6'	61.16324	34.38521	6' - 7'	314°.04'	30.0
		7'	61.16347	34.38491	7' - 8'	35°.35'	50.0
		8'	61.16377	34.38560	8' - 9'	4°.04'	21.0
		9'	61.16395	34.38571	9' - 10'	348°.51'	89.5
		10'	61.16475	34.38576	10' - 11'	236°.35'	39.0
		11'	61.16463	34.38508	11' - 12'	172°.04'	22.5
		12'	61.16443	34.38504	12' - 13'	271°.54'	42.5
		13'	61.16452	34.38428	13' - 14'	216°.13'	34.5
		14'	61.16432	34.38379	14' - 15'	251°.53'	24.5
		15'	61.16430	34.38334	15' - 16'	248°.59'	32.5
		16'	61.16426	34.38274	16' - 17'	234°.35'	17.5
		17'	61.16420	34.38244	17' - 18'	165°.40'	230.0
		18'	61.16213	34.38256	18' - 19'	93°.27'	40.5
		19'	61.16203	34.38328	19' - 20'	52°.41'	35.5
		20'	61.16216	34.38388	20' - 21'	193°.43'	34.5
		21'	61.16188	34.38360	21' - 22'	236°.12'	25.0
		22'	61.16180	34.38317	22' - 23'	181°.16'	31.0
		23'	61.16153	34.38303	23' - 24'	73°.01'	18.5
		24'	61.16154	34.38337	24' - 25'	130°.50'	17.5
		25'	61.16142	34.38357	25' - 26'	242°.13'	22.0
		26'	61.16136	34.38317	26' - 27'	145°.25'	11.0
		27'	61.16127	34.38324	27' - 28'	230°.38'	37.0
		28'	61.16113	34.38263	28' - 29'	165°.51'	75.5
		29'	61.16045	34.38266	29' - 30'	58°.33'	26.5
		30'	61.16052	34.38313	30' - 31'	21°.25'	35.5

31'	61.16078	34.38350	31' - 32'	82°.19'	9.0
32'	61.16078	34.38367	32' - 33'	135°.54'	25.5
33'	61.16058	34.38391	33' - 34'	199°.34'	32.0
34'	61.16034	34.38359	34' - 35'	222°.46'	39.5
35'	61.16014	34.38299	35' - 36'	306°.24'	25.5
36'	61.16031	34.38268	36' - 0'	165°.54'	89.0

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
17'	61.16420	34.38244	17' - 0"	165°.21'	37.5		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 3	0.3	0"	61.16386	34.38246	0" - 1"	83°.06'	76.5
		1"	61.16379	34.38388	1" - 9'	67°.01'	100.0
		9'	61.16395	34.38571	9' - 2"	184°.09'	16.0
		2"	61.16381	34.38563	2" - 3"	246°.39'	94.5
		3"	61.16365	34.38390	3" - 4"	262°.41'	77.0
		4"	61.16372	34.38247	4" - 0"	345°.03'	15.5