

Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Т 13 8;20;27 14,5/2026 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): 47:13:18:12 (13)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:12:7 (8) Площадь га: 1.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:12:20 (27) Площадь га: 2.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:12:21 (20) Площадь га: 0.1

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:12:21 (20) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:12:20 (27) Площадь га: 9.7

Площадь лесного участка, га: 14.5

(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)

14.5

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: 14.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 29

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 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)
47:13:18:12:7 (8)	2	4.2	1.8
47:13:18:12:20 (27)			2.3
47:13:18:12:21 (20)			0.1

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		34.335581	61.167866407373396
2	2		34.35143081393965	61.167982417766936
2	3		34.35141019724779	61.17103123897075
2	4		34.35974381680816	61.17133909454204
2	5		34.359991994319095	61.1758492494878
2	6		34.36003593634548	61.176645613076694
2	7		34.36035134770097	61.1769297260346
2	8		34.36117681558361	61.1815180129114
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.36117681558361	61.1815180129114
2	2		34.36149854876153	61.18331650109803
2	3		34.36291817315615	61.18325928138206
2	4		34.3637889507752	61.18350160557539
2	5		34.3638458339898	61.18389572145023
2	6		34.36447990708368	61.18394539743705
2	7		34.36512099262881	61.185900893741156
2	8		34.366237855964066	61.18580078414397
2	9		34.36645290146753	61.185322126571634
2	10		34.36659440996565	61.1843989847258
2	11		34.36604996781054	61.18431525707917

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	12		34.365414842539344	61.183791328036506
2	13		34.36431683201766	61.183117843598595
2	14		34.365249206580025	61.18270017601897
2	15		34.36492338053457	61.18151090673568
2	16		34.363341316962995	61.18254214206202
2	17		34.36150451343087	61.18152448394131
2	18		34.36117681558361	61.1815180129114
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 30 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

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)
47:13:18:12:21 (20)	1	10.3	0.6
47:13:18:12:20 (27)			9.7

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		34.335581	61.167866407373396
1	2		34.35143081393965	61.167982417766936
1	3		34.35141019724779	61.17103123897075
1	4		34.35974381680816	61.17133909454204
1	5		34.359991994319095	61.1758492494878
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.359991994319095	61.1758492494878
1	2		34.36002051526316	61.17611604669437
1	3		34.36002924808554	61.17625267139863
1	4		34.36031670967745	61.1763444118492
1	5		34.36062442521739	61.176651904768306
1	6		34.360355423369	61.17664056396477
1	7		34.360128941345515	61.17671228255854
1	8		34.36035134770097	61.1769297260346
1	9		34.361012727073955	61.18058737331718
1	10		34.36103823093159	61.18080319520822
1	11		34.36135864878793	61.180803615442386
1	12		34.36383941345993	61.180787186915126
1	13		34.36421085567286	61.18095285563753
1	14		34.36485754017925	61.181070110352564
1	15		34.364501084959315	61.179251112121044

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	16		34.363596367957264	61.17925757575868
1	17		34.36340872294537	61.17908305754248
1	18		34.36432014155555	61.17843346195995
1	19		34.364276676051915	61.17817742891664
1	20		34.364008669257096	61.17697333169062
1	21		34.36372257896179	61.17691123026882
1	22		34.36354620980696	61.17675290110762
1	23		34.363856236576446	61.176556169135
1	24		34.36367097642184	61.17553561249556
1	25		34.36334287476504	61.17542476265086
1	26		34.36119973718886	61.17561591343795
1	27		34.361091430178774	61.17599468748644
1	28		34.36122600107923	61.17637607653824
1	29		34.360323323398916	61.17613289890329
1	30		34.359991994319095	61.1758492494878
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 30 июня 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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 13
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 8-1,8 га; выд. 20-0,7 га; выд. 27-12,0 га;
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 14,5000 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. 8-6Ос2Б2Е; выд. 20-10Е+Б+Ос;
выд. 27-7Е2Ос1Б+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. / 18.05.2026
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"
14.5 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:

**Подпорожское
Токарское**

Номер(а) лесного квартала:

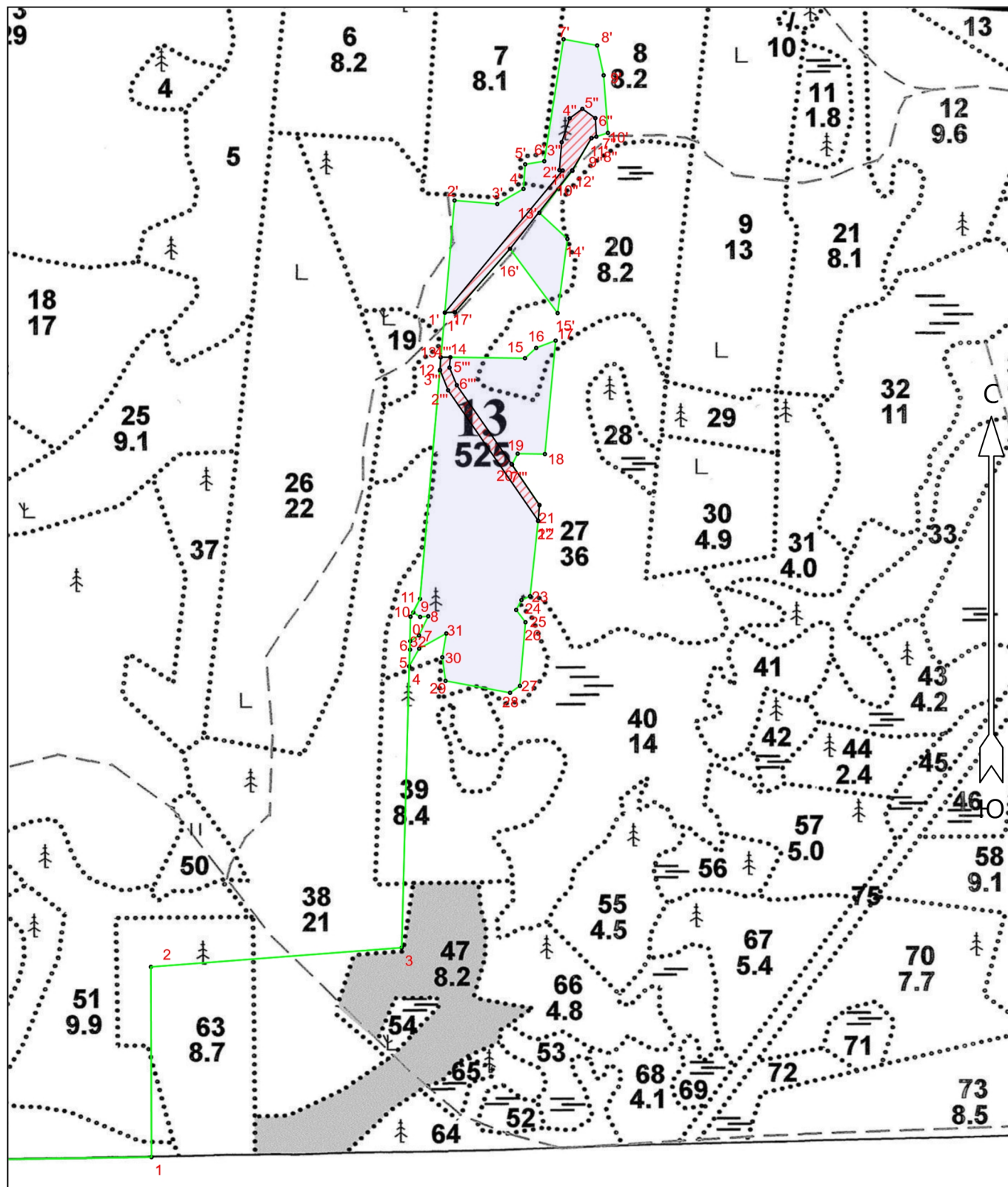
13 дел. 1

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 8-1,8 га; выд. 20-0,7 га; выд. 27-12,0 га

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка									
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м				
	Широта	Долгота							
Привязка									
0	61.16787	34.33558	0 - 1	76°.23'	851.0				
1	61.16798	34.35143	1 - 2	347°.04'	339.5				
2	61.17103	34.35141	2 - 3	72°.52'	448.5				
3	61.17134	34.35974	3 - 4	348°.46'	502.0				
Объект									
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина м		
			Широта	Долгота					
Основной полигон	10.9	4	61.17585	34.35999	4 - 5	350°.12'	29.5		
		5	61.17612	34.36002	5 - 6	349°.01'	15.0		
		6	61.17625	34.36003	6 - 7	43°.45'	18.5		
		7	61.17634	34.36032	7 - 8	13°.01'	38.0		
		8	61.17665	34.36062	8 - 9	252°.15'	14.5		
		9	61.17664	34.36036	9 - 10	290°.32'	14.5		
		10	61.17671	34.36013	10 - 11	13°.30'	27.0		
		11	61.17693	34.36035	11 - 12	352°.14'	408.5		
		12	61.18059	34.36101	12 - 13	350°.31'	24.0		
		13	61.18080	34.36104	13 - 14	77°.06'	17.0		
		14	61.18080	34.36136	14 - 15	78°.02'	133.0		
		15	61.18079	34.36384	15 - 16	34°.29'	27.0		
		16	61.18095	34.36421	16 - 17	56°.39'	37.0		
		17	61.18107	34.36486	17 - 18	172°.39'	203.5		
		18	61.17925	34.36450	18 - 19	258°.06'	48.5		
		19	61.17926	34.36360	19 - 20	194°.39'	22.0		
		20	61.17908	34.36341	20 - 21	133°.10'	87.5		
		21	61.17843	34.36432	21 - 22	171°.56'	28.5		
		22	61.17818	34.36428	22 - 23	173°.23'	135.0		
		23	61.17697	34.36401	23 - 24	233°.01'	17.0		
		24	61.17691	34.36372	24 - 25	195°.30'	20.0		
		25	61.17675	34.36355	25 - 26	130°.01'	27.5		
		26	61.17656	34.36386	26 - 27	172°.15'	114.0		
		27	61.17554	34.36367	27 - 28	222°.14'	21.5		
		28	61.17542	34.36334	28 - 29	267°.44'	117.0		
		29	61.17562	34.36120	29 - 30	339°.24'	42.5		
		30	61.17599	34.36109	30 - 31	356°.54'	43.0		
		31	61.17638	34.36123	31 - 32	228°.04'	55.5		
		32	61.17613	34.36032	32 - 4	196°.39'	36.0		
		Экспликация участка							
		Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
			Широта	Долгота					
Привязка									
0	61.16787	34.33558	0 - 1	76°.23'	851.0				
1	61.16798	34.35143	1 - 2	347°.04'	339.5				
2	61.17103	34.35141	2 - 3	72°.52'	448.5				
3	61.17134	34.35974	3 - 4	348°.46'	502.0				
4	61.17585	34.35999	4 - 0'	348°.46'	88.5				
0'	61.17665	34.36004	0' - 11	15°.25'	36.0				
11	61.17693	34.36035	11 - 1'	352°.13'	512.5				
Объект									
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
			Широта	Долгота					
Полигон 2	5.1	1'	61.18152	34.36118	1' - 2'	352°.11'	201.0		
		2'	61.18332	34.36150	2' - 3'	82°.02'	76.5		
		3'	61.18326	34.36292	3' - 4'	47°.16'	54.0		

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

4'	61.18350	34.36379	4' - 5'	351°.14'	44.0
5'	61.18390	34.36385	5' - 6'	68°.01'	34.5
6'	61.18395	34.36448	6' - 7'	356°.14'	220.5
7'	61.18590	34.36512	7' - 8'	87°.47'	61.0
8'	61.18580	34.36624	8' - 9'	155°.02'	54.5
9'	61.18532	34.36645	9' - 10'	163°.01'	103.0
10'	61.18440	34.36659	10' - 11'	239°.34'	30.5
11'	61.18432	34.36605	11' - 12'	197°.34'	67.5
12'	61.18379	34.36541	12' - 13'	205°.26'	95.5
13'	61.18312	34.36432	13' - 14'	120°.08'	68.5
14'	61.18270	34.36525	14' - 15'	174°.47'	133.5
15'	61.18151	34.36492	15' - 16'	310°.45'	143.0
16'	61.18254	34.36334	16' - 17'	208°.17'	150.0
17'	61.18152	34.36150	17' - 1'	254°.54'	17.5

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	0.9	17'	61.18152	34.36150	17' - 1'	254°.54'	17.5
		1'	61.18152	34.36118	1' - 1"	26°.54'	329.5
		1"	61.18380	34.36509	1" - 2"	263°.59'	6.0
		2"	61.18380	34.36498	2" - 3"	351°.59'	50.0
		3"	61.18425	34.36506	3" - 4"	5°.47'	45.0
		4"	61.18463	34.36532	4" - 5"	40°.27'	28.5
		5"	61.18478	34.36575	5" - 6"	112°.47'	28.5
		6"	61.18464	34.36618	6" - 7"	164°.10'	33.0
		7"	61.18434	34.36621	7" - 8"	240°.38'	9.0
		8"	61.18432	34.36605	8" - 9"	261°.42'	0.0
		9"	61.18432	34.36605	9" - 10"	198°.02'	67.0
		10"	61.18380	34.36541	10" - 16'	205°.41'	178.5
		16'	61.18254	34.36334	16' - 17'	208°.17'	150.0
		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	0.6	21	61.17843	34.36432	21 - 1'''	171°.38'	28.0
		1'''	61.17818	34.36428	1''' - 2'''	312°.38'	283.0
		2'''	61.18027	34.36128	2''' - 3'''	325°.37'	39.0
		3'''	61.18060	34.36102	3''' - 4'''	350°.14'	22.5
		4'''	61.18080	34.36104	4''' - 14	77°.06'	17.0
		14	61.18080	34.36136	14 - 5'''	171°.42'	18.5
		5'''	61.18064	34.36133	5''' - 6'''	144°.46'	34.0
		6'''	61.18036	34.36157	6''' - 7'''	132°.30'	171.5
		7'''	61.17909	34.36339	7''' - 21	133°.02'	88.5