

Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Т 13 44;56;57;67 6,4/2026
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): 47:13:18:12(13)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:12:54 (56) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:12:50 (57) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:12:61 (67) Площадь га: 3.7

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:12:49 (44) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:12:50 (57) Площадь га: 2.1

Площадь лесного участка, га: 6.4

(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: 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: 0.51

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 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, 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-60%	2	8	2
Сосна	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	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)

6.4

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: 6.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 12.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 августа 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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)
47:13:18:12:54 (56)	2	4	0.2
47:13:18:12:50 (57)			0.1
47:13:18:12:61 (67)			3.7

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				
2	1		34.33595	61.16762
2	2		34.36622	61.16787
2	3		34.36659	61.17097
2	4		34.37038	61.17153
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.37038	61.17153
2	2		34.37032	61.17105
2	3		34.3705	61.17043
2	4		34.37067	61.17033
2	5		34.37054	61.16966
2	6		34.3708	61.16958
2	7		34.37107	61.16924
2	8		34.37409	61.17123
2	9		34.3742	61.1722
2	10		34.37385	61.17221
2	11		34.37352	61.17216
2	12		34.37224	61.17221
2	13		34.37194	61.17216
2	14		34.37169	61.172
2	15		34.37113	61.172

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	16		34.37044	61.17202
2	17		34.37038	61.17153
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 21 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)
47:13:18:12:49 (44)	1	2.4	0.3
47:13:18:12:50 (57)			2.1

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				
1	1		34.33595	61.16762
1	2		34.36622	61.16787
1	3		34.36659	61.17097
1	4		34.37038	61.17153
1	5		34.37048	61.17252
1	6		34.37067	61.17252
1	7		34.37085	61.17281
1	8		34.37079	61.17287
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.37079	61.17287
1	2		34.37111	61.17274
1	3		34.37218	61.17274
1	4		34.37218	61.17253
1	5		34.37386	61.17238
1	6		34.37407	61.17396
1	7		34.37236	61.17397
1	8		34.37266	61.1736
1	9		34.37184	61.17348
1	10		34.37171	61.17365
1	11		34.37065	61.17388
1	12		34.37051	61.1732

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	13		34.37079	61.17287
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 21 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

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. 44-0,3 га; выд. 56-0,2 га; выд. 57-2,2 га; выд. 67-3,7 га;
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,4000 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. 44-6Б4Ос2Е; выд. 56-9С1Е; выд. 57-5Е3Ос2Б+С; выд. 67-7Ос1Б2Е; (вырубки гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 510 шт./га, средний диаметр 23 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; ЧС 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 2026-2036

17.4. Иные предложения отсутствуют

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства /  / Дмитриева Е.Г. / 07.06.2016
должность подпись Ф. И. О. дата

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)

2026 г.

Главная порода:

Ель-60%; Сосна-40%

Вид культур:

сплошные

Арендатор лесного участка:

ООО "ВЛП Подпорожье"

Площадь участка:

6.4 га**План участка**

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Токарское

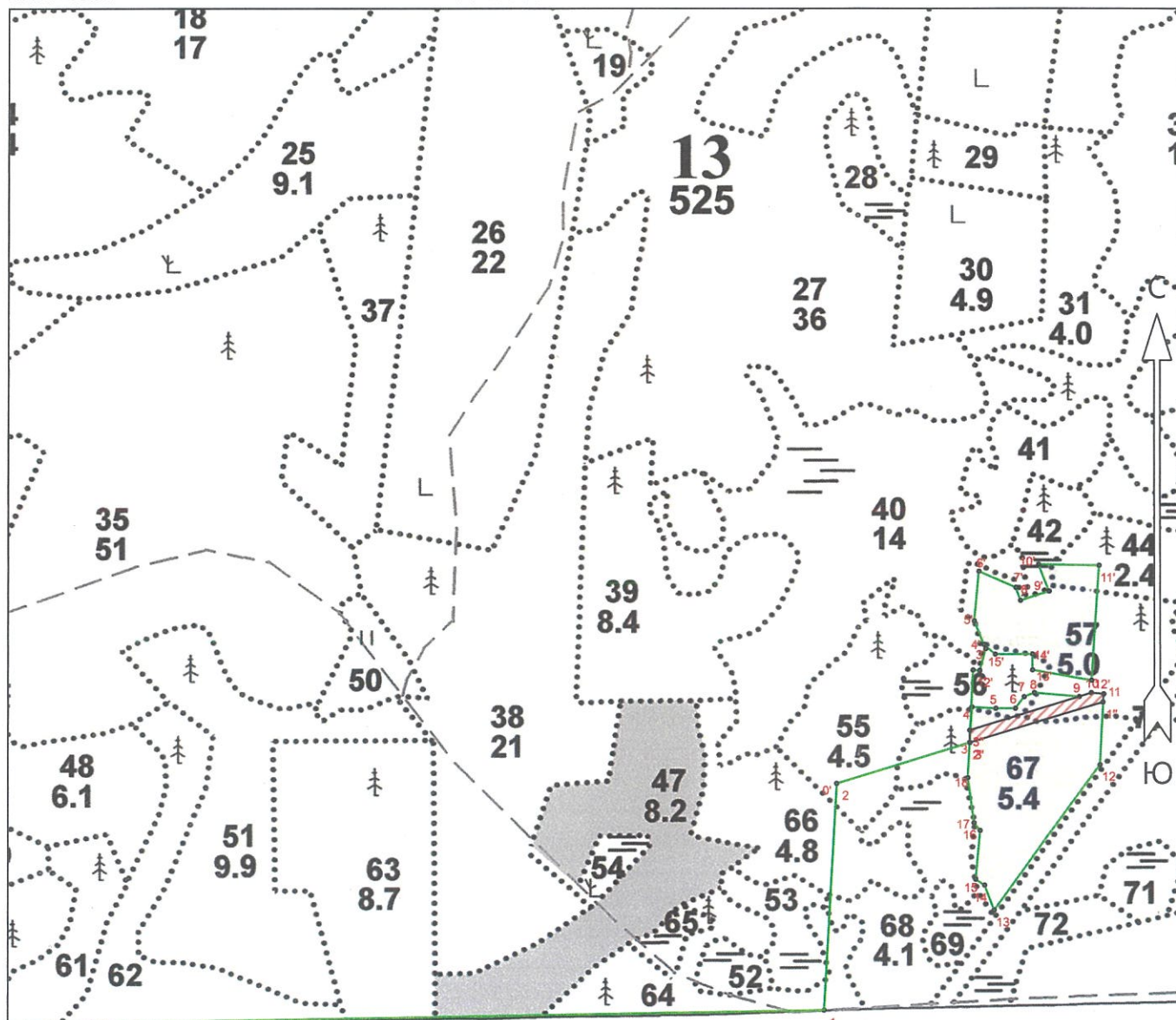
Номер(а) лесного квартала:

13 дел. 3

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 44-0,3 га; выд. 56-0,2 га; выд. 57-2,2 га; выд. 67-3,7 га

Масштаб:

1 : 10000**Условные обозначения**

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок

**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	61.16784	34.33571	0 - 1	76°.15'	1625.0

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

1	61.16810	34.36598	1 - 2	350°.31'	345.5		
2	61.17120	34.36634	2 - 3	60°.15'	213.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.4	3	61.17176	34.37014	3 - 4	350°.51'	54.5
		4	61.17224	34.37020	4 - 5	80°.21'	36.5
		5	61.17223	34.37088	5 - 6	77°.15'	30.0
		6	61.17223	34.37144	6 - 7	25°.00'	22.5
		7	61.17238	34.37170	7 - 8	55°.48'	17.0
		8	61.17244	34.37199	8 - 9	82°.13'	69.0
		9	61.17239	34.37327	9 - 10	59°.05'	19.0
		10	61.17244	34.37361	10 - 11	83°.29'	18.5
		11	61.17242	34.37396	11 - 12	170°.15'	108.0
		12	61.17145	34.37385	12 - 13	203°.31'	274.5
		13	61.16947	34.37083	13 - 14	326°.13'	40.5
		14	61.16981	34.37056	14 - 15	290°.29'	16.5
		15	61.16989	34.37030	15 - 16	352°.44'	74.5
		16	61.17055	34.37043	16 - 17	308°.13'	15.0
		17	61.17066	34.37026	17 - 18	339°.29'	69.5
		18	61.17128	34.37008	18 - 3	350°.29'	53.5
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	61.16784	34.33571	0 - 1	76°.15'	1625.0		
1	61.16810	34.36598	1 - 0'	350°.31'	345.5		
0'	61.17120	34.36635	0' - 3	60°.18'	213.0		
3	61.17176	34.37014	3 - 1'	349°.59'	111.0		
1'	61.17275	34.37024	1' - 2'	81°.26'	10.5		
2'	61.17274	34.37043	2' - 3'	3°.01'	34.5		
3'	61.17304	34.37060	3' - 4'	322°.47'	7.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 2	2.4	4'	61.17310	34.37055	4' - 5'	324°.50'	39.0
		5'	61.17342	34.37027	5' - 6'	352°.44'	76.0
		6'	61.17410	34.37041	6' - 7'	100°.46'	62.0
		7'	61.17388	34.37147	7' - 8'	147°.31'	21.0
		8'	61.17370	34.37160	8' - 9'	59°.30'	46.5
		9'	61.17383	34.37242	9' - 10'	325°.17'	44.0
		10'	61.17420	34.37212	10' - 11'	78°.11'	92.0
		11'	61.17418	34.37383	11' - 12'	170°.57'	175.5
		12'	61.17261	34.37362	12' - 13'	267°.13'	91.5
		13'	61.17275	34.37194	13' - 14'	347°.01'	24.0
		14'	61.17297	34.37194	14' - 15'	257°.06'	57.5
		15'	61.17297	34.37087	15' - 4'	297°.40'	23.0
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	0.4	11	61.17242	34.37396	11 - 1"	173°.02'	12.5
		1"	61.17231	34.37393	1" - 2"	240°.23'	213.0
		2"	61.17176	34.37014	2" - 3"	347°.48'	19.0
		3"	61.17193	34.37014	3" - 9	60°.18'	176.0
		9	61.17239	34.37327	9 10	59°.05'	19.0
		10	61.17244	34.37361	10 - 11	83°.29'	18.5

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.

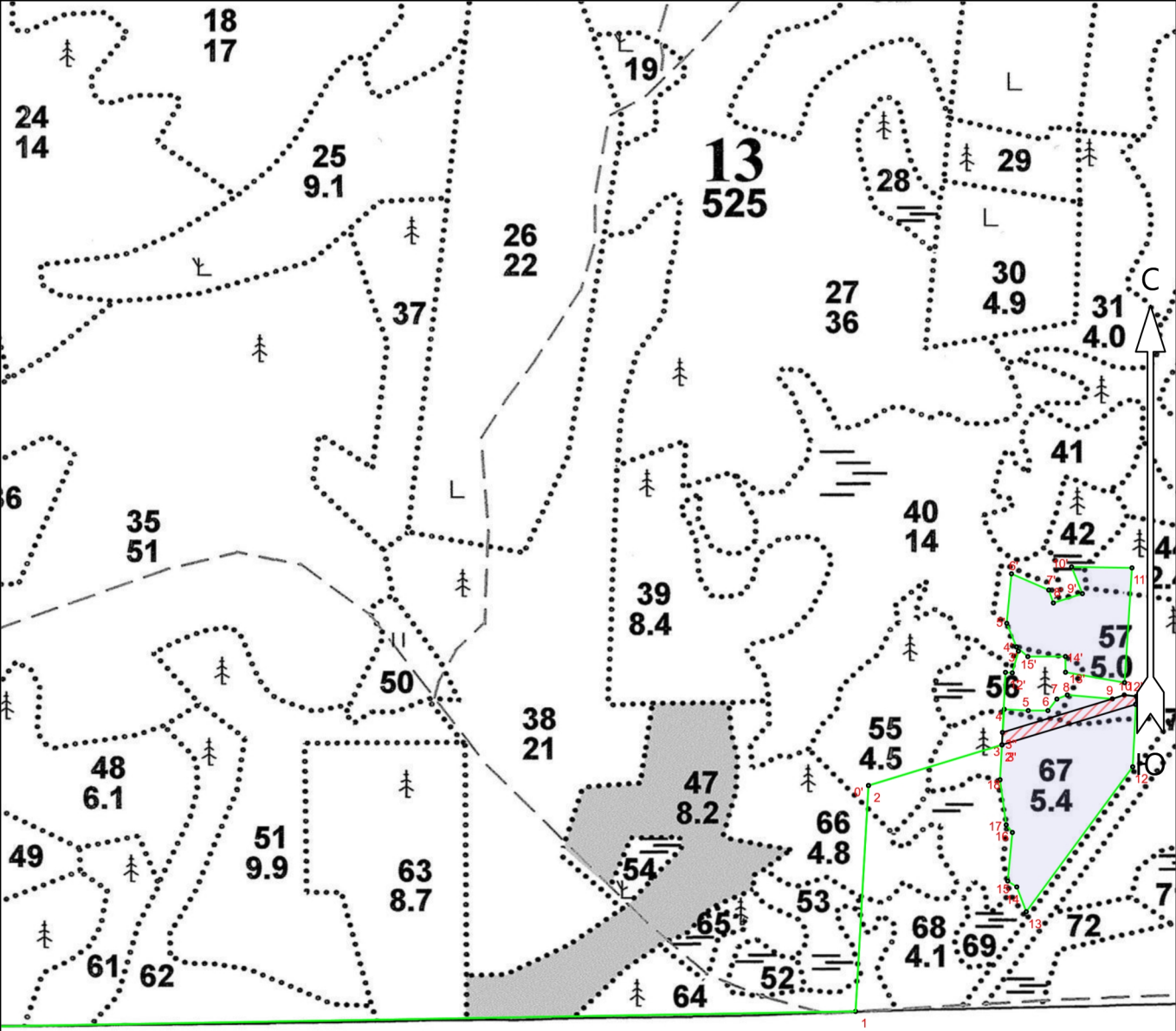
Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

Ель-60%; Сосна-40%
сплошные
ООО "ВЛП Подпорожье"
6.4 га

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

Подпорожское
Токарское
13 дел.
выд. 44-0,3 га; выд. 56-0,2 га; выд. 57-2,2 га; выд. 67-3,7 га
1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	61.16762	34.33595	0 - 1	76°.15'	1625.0

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

1	61.16787	34.36622	1 - 2	350°.31'	345.5		
2	61.17097	34.36659	2 - 3	60°.15'	213.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.4	3	61.17153	34.37038	3 - 4	350°.51'	54.5
		4	61.17202	34.37044	4 - 5	80°.21'	36.5
		5	61.17200	34.37113	5 - 6	77°.15'	30.0
		6	61.17200	34.37169	6 - 7	25°.00'	22.5
		7	61.17216	34.37194	7 - 8	55°.48'	17.0
		8	61.17221	34.37224	8 - 9	82°.13'	69.0
		9	61.17216	34.37352	9 - 10	59°.05'	19.0
		10	61.17221	34.37385	10 - 11	83°.29'	18.5
		11	61.17220	34.37420	11 - 12	170°.15'	108.0
		12	61.17123	34.37409	12 - 13	203°.31'	274.5
		13	61.16924	34.37107	13 - 14	326°.13'	40.5
		14	61.16958	34.37080	14 - 15	290°.29'	16.5
		15	61.16966	34.37054	15 - 16	352°.44'	74.5
		16	61.17033	34.37067	16 - 17	308°.13'	15.0
		17	61.17043	34.37050	17 - 18	339°.29'	69.5
		18	61.17105	34.37032	18 - 3	350°.29'	53.5
		Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	61.16762	34.33595	0 - 1	76°.15'	1625.0		
1	61.16787	34.36622	1 - 0'	350°.31'	345.5		
0'	61.17097	34.36659	0' - 3	60°.18'	213.0		
3	61.17153	34.37038	3 - 1'	349°.59'	111.0		
1'	61.17252	34.37048	1' - 2'	81°.26'	10.5		
2'	61.17252	34.37067	2' - 3'	3°.01'	34.5		
3'	61.17281	34.37085	3' - 4'	322°.47'	7.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 2	2.4	4'	61.17287	34.37079	4' - 5'	324°.50'	39.0
		5'	61.17320	34.37051	5' - 6'	352°.44'	76.0
		6'	61.17388	34.37065	6' - 7'	100°.46'	62.0
		7'	61.17365	34.37171	7' - 8'	147°.31'	21.0
		8'	61.17348	34.37184	8' - 9'	59°.30'	46.5
		9'	61.17360	34.37266	9' - 10'	325°.17'	44.0
		10'	61.17397	34.37236	10' - 11'	78°.11'	92.0
		11'	61.17396	34.37407	11' - 12'	170°.57'	175.5
		12'	61.17238	34.37386	12' - 13'	267°.13'	91.5
		13'	61.17253	34.37218	13' - 14'	347°.01'	24.0
		14'	61.17274	34.37218	14' - 15'	257°.06'	57.5
		15'	61.17274	34.37111	15' - 4'	297°.40'	23.0
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	0.4	11	61.17220	34.37420	11 - 1"	173°.02'	12.5
		1"	61.17208	34.37418	1" - 2"	240°.23'	213.0
		2"	61.17153	34.37038	2" - 3"	349°.15'	19.0
		3"	61.17170	34.37039	3" - 9	60°.16'	175.5
		9	61.17216	34.37352	9 - 10	59°.05'	19.0
		10	61.17221	34.37385	10 - 11	83°.29'	18.5

