

Проект лесовосстановления на лесном участке N B 40 11;13 10,9/2025 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: Важинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:1:41 (40)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:12 (11) Площадь га: 7.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:13 (13) Площадь га: 3.4

Площадь лесного участка, га: 10.9

(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 осень 2025 года экскаватором САТ 320; площадки 1,0Х 2,0 м; высота****микроповышения 30 см; посадка сеянцев ЗКС 2 сеянца в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, весна 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- 20%	2	8	2
Сосна обыкновенная	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Сосна-80%	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
Сосна обыкновенная	10	2	1

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)

10.9

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: 10.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 21.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 1 ноября 2025

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

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:13:1:41:12 (11)	1	10.9	7.5
47:13:1:41:13 (13)			3.4

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		34.2135800141833	61.196697000000015
1	2		34.21375543714111	61.19266700354018
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.21375543714111	61.19266700354018
1	2		34.2138270647669	61.18992868964473
1	3		34.21254126950203	61.190285393739344
1	4		34.21174413162699	61.190698448445936
1	5		34.211361126284075	61.1906596154215
1	6		34.21086695755564	61.1904807457835
1	7		34.21136968407708	61.190153887010176
1	8		34.211885307904794	61.19035524029278
1	9		34.212334781881125	61.190141259862976
1	10		34.21383661116192	61.18974472017601
1	11		34.213865311305526	61.189042546258115
1	12		34.21339286435149	61.188949067661184
1	13		34.21321078003026	61.189203981020604
1	14		34.212283069065094	61.18884254064003
1	15		34.21151415716083	61.18931712902031
1	16		34.21083459632917	61.189449543552556
1	17		34.210069160850686	61.189277767903484
1	18		34.209902255691674	61.19286415374869

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		34.20883702493476	61.19312689606823
1	20		34.20883061166479	61.19330308224071
1	21		34.2083316051467	61.19357182046996
1	22		34.20811091140056	61.194192942230245
1	23		34.20852415443323	61.19505914038418
1	24		34.209197619171974	61.195154881098254
1	25		34.20987072483774	61.19489492902909
1	26		34.21010595424273	61.19409925984394
1	27		34.21156633967156	61.193332430946384
1	28		34.21375543714111	61.19266700354018
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 1 ноября 2025
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 Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 40
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 11-7,5 га; выд. 13-3,4 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,90000 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 ООО «ВЛП Подпорожье»
(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. 11-4Ос2Б4Е; выд. 13-6Е2Е1Ос(до вырубки гари,гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 510 шт./га, средний диаметр _____ 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
 - 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 Сосна; Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2025-2036
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения отсутствуют

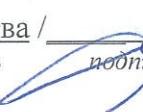
Обследование проведено:

Исполнитель: Специалист лесного хозяйства /  подпись / Благая И.Н. / 10.04.2025 /
должность Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Гл.лесничий /  подпись / Герасов Н.Л. / 10.04.2025 /
должность Ф.И.О. дата

Представитель

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства /  подпись / Дмитриева Е.Г. / 10.04.2025 /
должность Ф.И.О. дата

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество _____

Участковое лесничество_____

Номер(а) лесного квартала _____

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): _____

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га _____

Масштаб 1:10 000

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 46
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 11:13
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,90000 га

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

2026 г.

Главная порода:

Сосна-80%; Ель-20%

Вид культур:

сплошные

Арендатор лесного участка:

ООО "ВЛП Подпорожье"

Площадь участка:

10.9 га

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Важинское

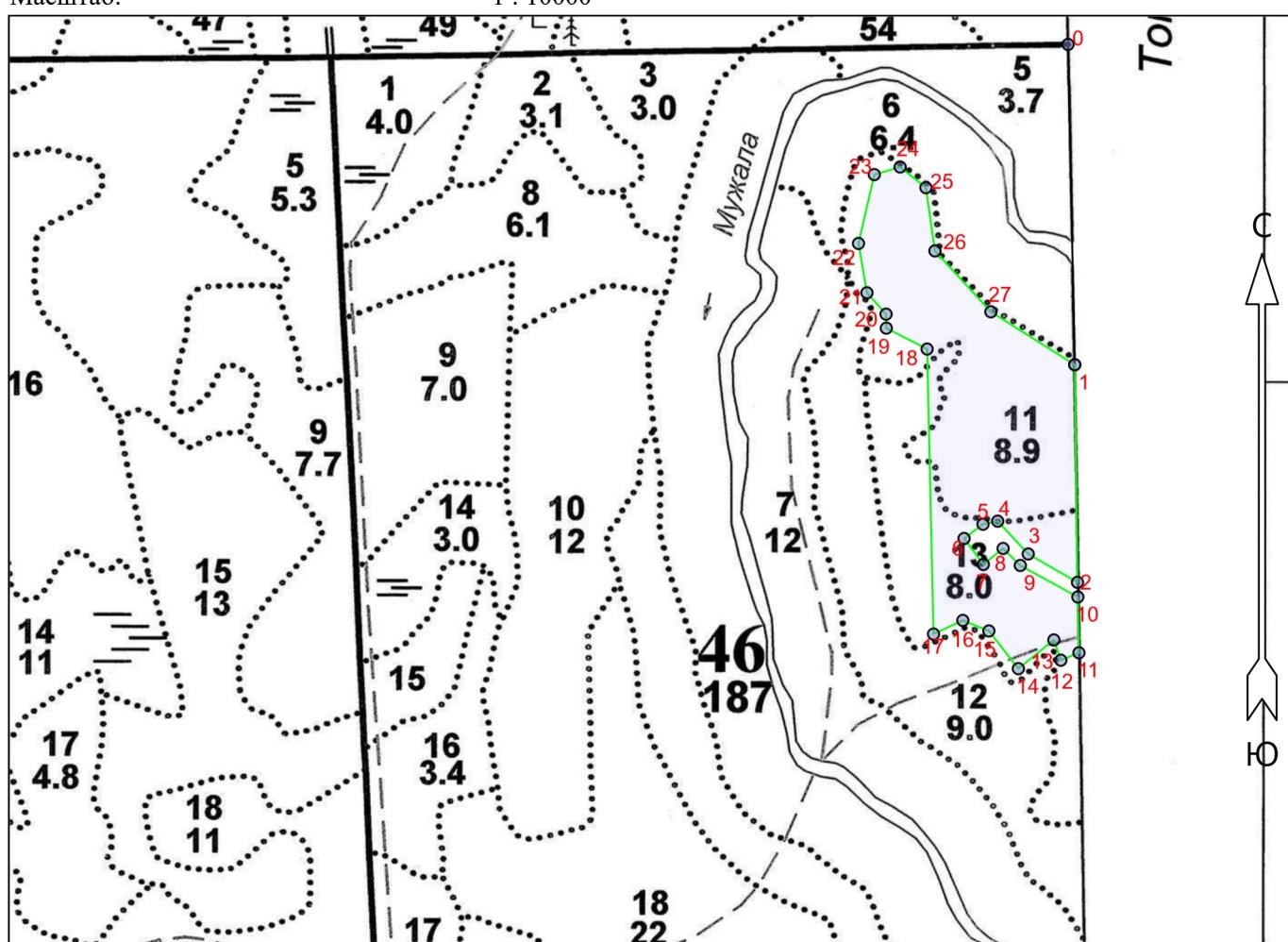
Номер(а) лесного квартала:

46

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 11-7,5 га; выд. 13-3,4 га

Масштаб:

1 : 10000**План участка****Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	61.196697	34.213580	0 - 1	165°.00'	449	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	10.9	1	61.192667	34.213755	1 - 2	165°.30'
		2	61.189929	34.213827	2 - 3	286°.00'
		3	61.190285	34.212541	3 - 4	303°.00'

4	61.190698	34.211744	4 - 5	244°.00'	21
5	61.190660	34.211361	5 - 6	219°.00'	33
6	61.190481	34.210867	6 - 7	129°.30'	45
7	61.190154	34.211370	7 - 8	37°.00'	36
8	61.190355	34.211885	8 - 9	120°.30'	34
9	61.190141	34.212335	9 - 10	104°.30'	92
10	61.189745	34.213837	10 - 11	165°.00'	78
11	61.189043	34.213865	11 - 12	233°.30'	27
12	61.188949	34.213393	12 - 13	327°.00'	30
13	61.189204	34.213211	13 - 14	217°.00'	64
14	61.188843	34.212283	14 - 15	308°.00'	67
15	61.189317	34.211514	15 - 16	278°.00'	39
16	61.189450	34.210835	16 - 17	231°.00'	45
17	61.189278	34.210069	17 - 18	344°.30'	399
18	61.192864	34.209902	18 - 19	283°.00'	64
19	61.193127	34.208837	19 - 20	345°.00'	20
20	61.193303	34.208831	20 - 21	304°.00'	40
21	61.193572	34.208332	21 - 22	336°.30'	70
22	61.194193	34.208111	22 - 23	359°.00'	99
23	61.195059	34.208524	23 - 24	59°.30'	38
24	61.195155	34.209198	24 - 25	114°.30'	46
25	61.194895	34.209871	25 - 26	158°.00'	90
26	61.194099	34.210106	26 - 27	123°.30'	116
27	61.193332	34.211566	27 - 1	108°.30'	139