

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000023171-00005 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Всеволожское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Ореховское, Всеволожское, Ленинградская область

Урочище: Объект XDTO

№ Квартала: 11

№ Выдела: 7,9,10,11,15

Площадь лесного участка, га: 22.6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: грубогумусная, подзолистая, суглинистая свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024г.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.27

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

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, утв. Приказом МПР РФ 29.12.2021 № 1024

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)

весна 2025г.

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)

2026,2027,2028 1 уход путем уничтожения травянистой растительности в рядах культур, при необходимости дополнение

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)

1 раз до момента отнесения земель путем удаления нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель европейская (обыкновенная)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): ЗКС

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: Ель европейская (обыкновенная)

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)

22.6

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: 22.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 51.98

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

заместитель директора ПОГКУ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00 C1 B4 D4 52 E5 85 B3 91 BD 5B 17 68 81 83 E0 B2
Владелец: Лаухина Наталья Валерьевна, ЛЕНИНГРАДСКОЕ

заместитель директора по ТП
"Ленобллес"

Действителен: с 20.02.2024 по 15.05.2025

Лаухина Наталья Валерьевна
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

04-04-2025

Число, месяц, год

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

- (естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы ель

16.3. Срок лесовосстановления 2025-2026 год

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари согласно технологической карте

17.2. Санитарные мероприятия наблюдение за состоянием смежных насаждений

17.3. Противопожарные мероприятия мин полоса шириной 1,4м по сторонам деланки 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-1 протяженностью 2,875 км.

17.4. Иные предложения нет.

Обследование проведено:

Исполнитель: _____ / _____ / _____
(должность) (подпись) (фио) (дата)

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий / Прокофьев А.В. / 10.03.25 г.
(должность) (подпись) (фио) (дата)

Представитель исполнителя: _____ / _____ / _____
(должность) (подпись) (фио) (дата)

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Всеволожское

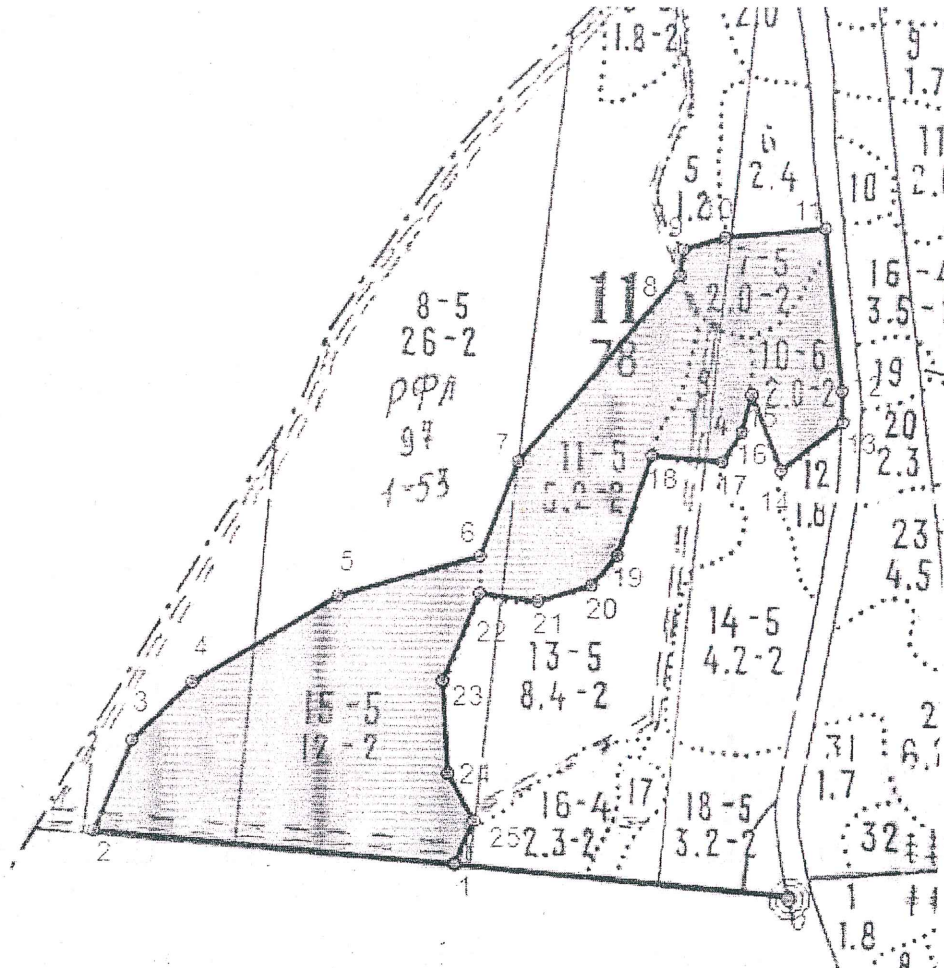
Участковое лесничество: Ореховское

Номер(а) лесного квартала 11

Номер(а) лесного выдела(выделов) 7,9,10,11,15

Площадь участка, с точностью до 0,0000га: 22,6000 га.

Масштаб: 1: 10 000



Условные обозначения:

Основной полигон



- эксплуатационная площадь

№№ Направление Румб Длина, м

0 - 1	ЮЗ	80°30'	427.0
1 - 2	ЮЗ	80°30'	460.0
2 - 3	СВ	7°00'	125.0
3 - 4	СВ	30°00'	105.0
4 - 5	СВ	44°00'	215.0
5 - 6	СВ	59°00'	185.0
6 - 7	СВ	6°00'	130.0
7 - 8	СВ	25°00'	310.0
8 - 9	СЗ	7°00'	35.0
9 - 10	СВ	59°00'	55.0

№№ Направление Румб Длина, м

10 - 11	СВ	70°00'	130.0
11 - 12	ЮВ	22°00'	210.0
12 - 13	ЮВ	17°00'	40.0
13 - 14	ЮЗ	37°00'	100.0
14 - 15	СЗ	37°00'	105.0
15 - 16	ЮВ	1°00'	50.0
16 - 17	ЮЗ	18°00'	45.0
17 - 18	ЮЗ	80°00'	90.0
18 - 19	ЮЗ	3°00'	135.0
19 - 20	ЮЗ	25°00'	50.0

20 - 21	ЮЗ	58°00'	70.0
21 - 22	ЮЗ	83°00'	75.0
22 - 23	ЮЗ	7°00'	120.0
23 - 24	ЮВ	19°00'	120.0
24 - 25	ЮВ	44°00'	70.0
25 - 1	ЮЗ	9°00'	80.0

Исполнитель: лесничий Ореховского УЛ

Прокофьев А.В.

« 19 » 03 2025г.

План участка

(искусственное лесовосстановление – посадка лесных культур)

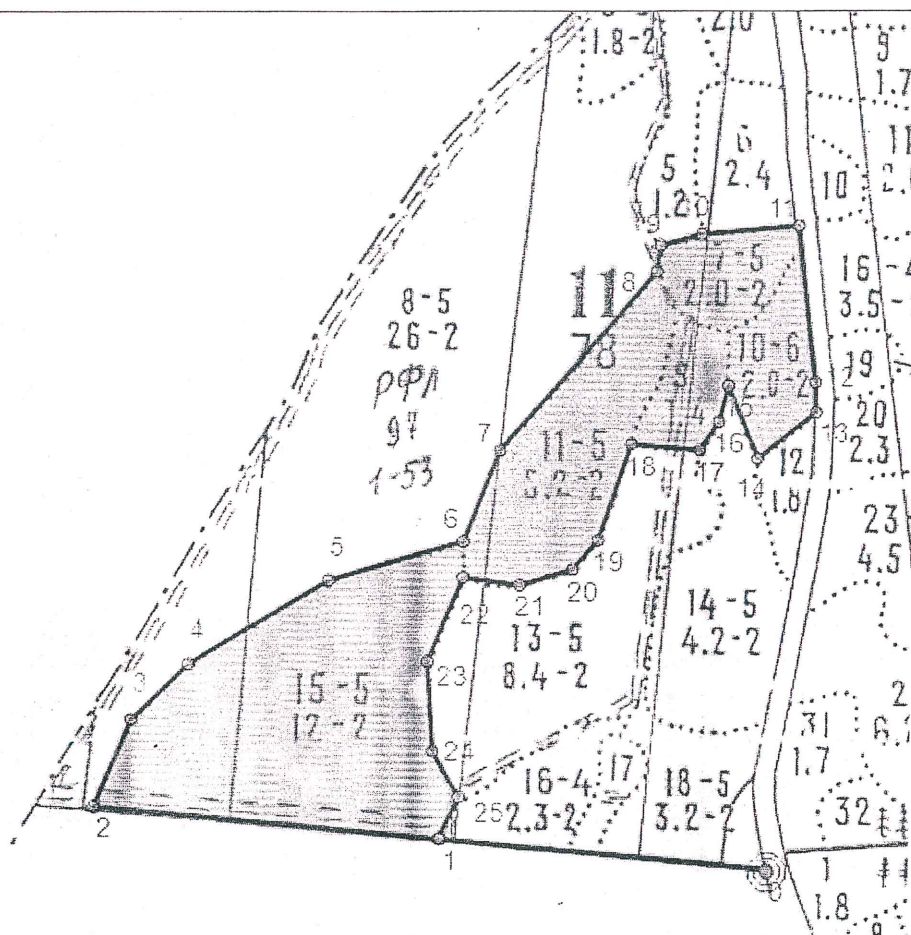
Арендатор лесного участка: _____

Площадь участка:

22,6 га

Лесничество (лесопарк): ВсеволожскоеУчастковое лесничество: ОреховскоеНомер(а) лесного квартала: 11Номер(а) лесотаксационного выдела: 7,9,10,11,15

Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	60.46246961	30.23930394	ЮЗ	80°.30'	427	
1	60.46283726	30.23155912				
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
ЛФ	22,6000	1	60.46283726	30.23155912		
		2	60.46323332	30.22321576		
		3	60.46427445	30.224069		
		4	60.46494141	30.22542189		
		5	60.46593615	30.22877997		
		6	60.46639422	30.23202038		
		7	60.46748447	30.23286929		
		8	60.46961773	30.2365002		
		9	60.46992908	30.23658896		
		10	60.47006527	30.23755233		
		11	60.47016705	30.23991213		

		12	60.46829465	30.24037846		
		13	60.46793554	30.2404039		
		14	60.46738248	30.23896802		
		15	60.46825703	30.23825129		
		16	60.46782121	30.23803088		
		17	60.46748219	30.23758429		
		18	60.46755265	30.23595059		
		19	60.46639928	30.23519043		
		20	60.46605521	30.2346048		
		21	60.46587136	30.23338502		
		22	60.46596512	30.2320317		
		23	60.46496564	30.23121259		
		24	60.46389029	30.23136512		
		25	60.46334031	30.2319835		
		1	60.46283726	30.23155912		

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатор Garmin GPSmap 64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты)

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 3 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Ореховское

Номер(а) лесного квартала 11

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 7,9,10,11,15

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га, 22,6000 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		
1	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
2	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
3	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
4	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
5	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
6	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
7	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
8	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
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. штук/га		-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, мягколиственных пород, тыс. штук/га	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-

Исходов Б.В.