

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000023171-00009 / 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: Лемболовское, Всеволожское, Ленинградская область

Урочище:

№ Квартала: 113

№ Выдела: 16

Площадь лесного участка, га: 2.6

(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 2024

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.49

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): 20%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 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 от 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 2025, механизированная частичная обработка почвы ТДТ-55 и ПЛ-1, Искусственное лесовосстановление осень 2025, весна 2026

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 по 1 разу уничтожение травянистой растительности в рядах

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 отънесения к землям, занятым лeнcыми насаждениями

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 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: 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)

2.6

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: 2.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.72

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

заместитель директора ЛОГКУ
"Ленобллес"

Должность (При наличии)

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
Действителен: с 20.02.2024 по 15.05.2025

Подпись

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

08-04-2025

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Всеволожское
2. Участковое лесничество Лемболовское
3. Номер(а) лесного квартала 113
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 16
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,6000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления Вырубка 2024 г
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств:
(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 7ЕЗЕ+Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 490 шт./га, средний диаметр 22 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая
(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 доступна без расчистки и раскорчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Балтийско – Белозерский таежный район
 - 11.2. Лесной район Таежный
 - 11.3. Целевое назначение лесов Защитные леса
 - 11.4. Рельеф Равнинный
 - 11.5. Почва грубогумусная подзолистая суглинистая свежая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС В2 ельник кисличник, свежий
тип вырубки - Кипрейный (К)
 - 11.7. Степень задернения почвы Средняя 31-50% травяной, степень покрытия 0,4-0,6
(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 _____ 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 отсутствует,
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения стены леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредными организмами, обследование не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный (посадка лесных культур)

(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 вырубки, гари согласно технологической карте

17.2. Санитарные мероприятия наблюдение за состоянием смежных насаждений

17.3. Противопожарные мероприятия мин полоса шириной 1.4м по всем сторонам деланки протяженностью -0,720 км.

17.4. Иные предложения нет.

Обследование проведено:

Исполнитель:

(должность)

(подпись)

(фио)

(дата)

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий

(должность)

(подпись)

/Герасимов А.В./

(фио)

(дата)

Представитель исполнителя:

(должность)

(подпись)

(фио)

(дата)

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 2 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Лемболовское

Номер(а) лесного квартала 113

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 16

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 2.6000 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	-	-	-	-	-	-

Трусов И.И.

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Всеволожское

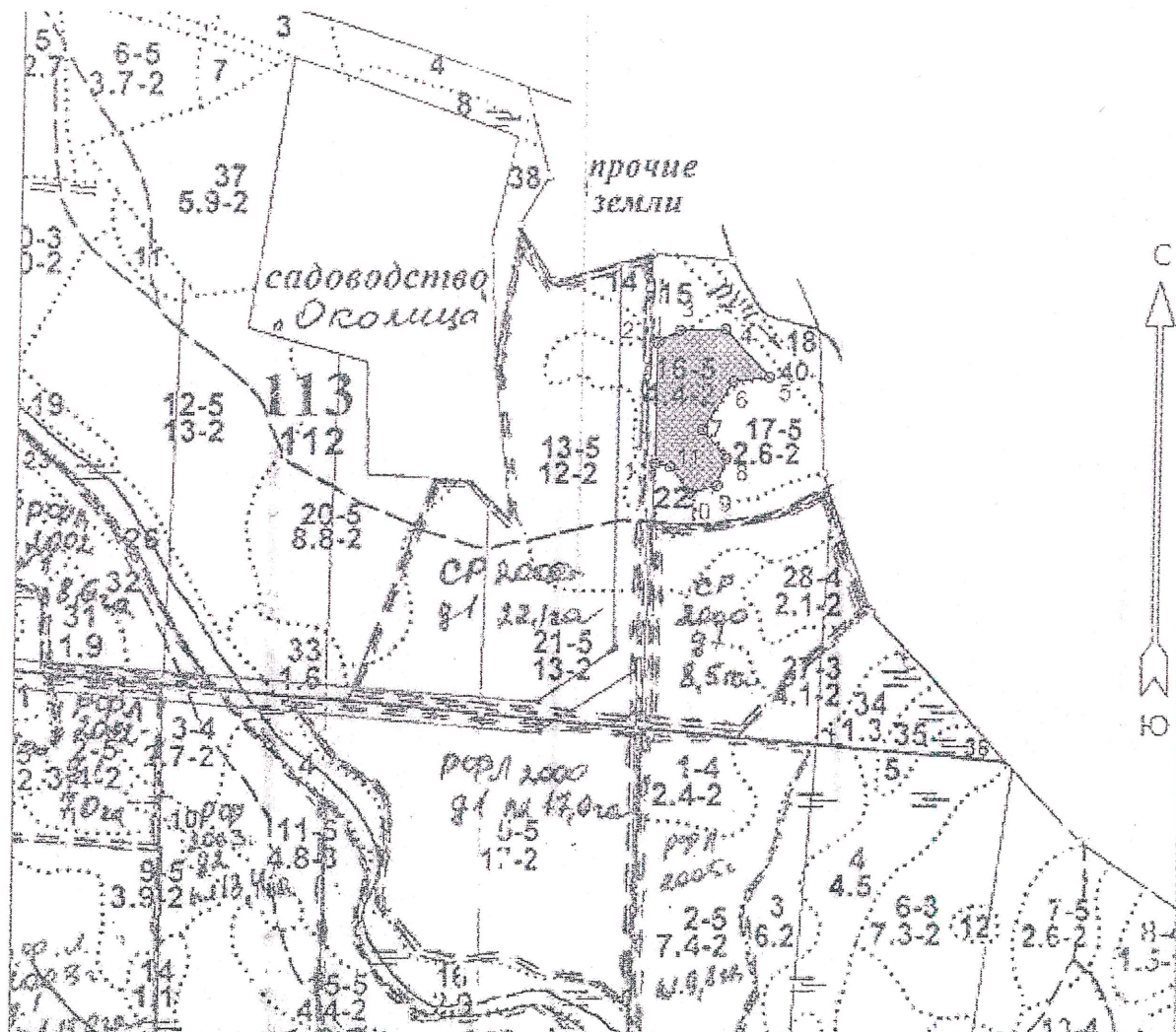
Участковое лесничество: Лемболовское

Номер(а) лесного квартала 113

Номер(а) лесного выдела(выделов) 16

Площадь участка, с точностью до 0,0000га: 2.6000 га.

Масштаб: 1: 10 000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	10° 30'	398.0
1 - 2	СЗ	12° 00'	192.0
2 - 3	СВ	48° 30'	39.0
3 - 4	СВ	76° 00'	71.0
4 - 5	ЮВ	55° 00'	103.5

5 - 6	ЮЗ	70° 30'	57.0
6 - 7	ЮЗ	19° 30'	89.5
7 - 8	ЮВ	53° 00'	59.0
8 - 9	ЮЗ	5° 30'	45.5
9 - 10	ЮЗ	62° 30'	44.5
10 - 11	СЗ	48° 30'	50.0
11 - 1	ЮЗ	88° 30'	25.0



- эксплуатационная площадь

Исполнитель: лесничий Лемболовского УЛ

Герасимов А.В.

« » 2025г.

План участка

(искусственное лесовосстановление – посадка лесных культур)

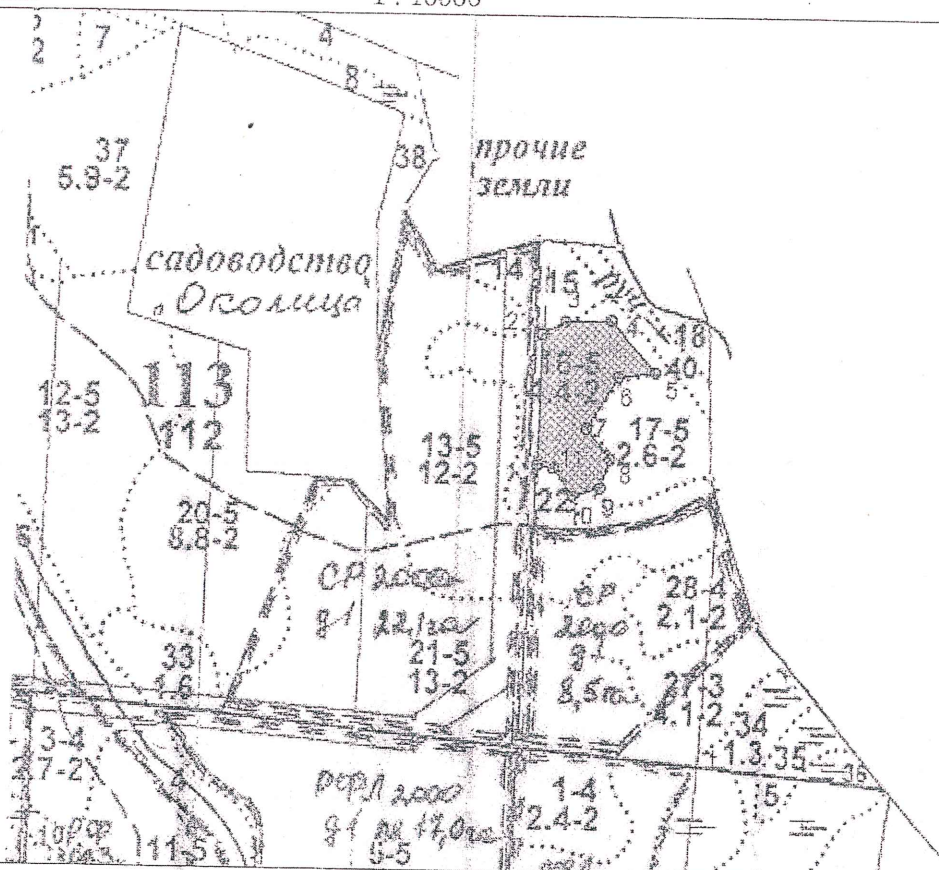
Арендатор лесного участка: _____

Площадь участка: _____

2,6 га

Лесничество (лесопарк): ВсеволожскоеУчастковое лесничество: ЛемболовскоеНомер(а) лесного квартала: 113Номер(а) лесотаксационного выдела: 16

Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	60.36896	30.19696				
1	60.37254	30.19724	СЗ	10°30	398	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
ЛФ	2,6000	1	60.37254	30.19724	СЗ-12	192
		2	60.37426	30.19726	СЗ-48°30	39
		3	60.34743	30.19789	СВ-76	71
		4	60.37445	30.19918	ЮВ-55	103,5
		5	60.37377	30.20045	ЮВ-70°30	57
		6	60.37370	30.19942	ЮЗ-19°30	89,5
		7	60.37377	30.20045	ЮВ-53	59
		8	60.37377	30.20045	ЮЗ-5°30	45,5
		9	60.37377	30.20045	ЮЗ-62°30	44,5
		10	60.37377	30.20045	СЗ-48°30	50
		11	60.37377	30.20045	ЮЗ-89°30	25
		1	60.37254	30.19724		

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