Проект лесовосстановления
на лесном участке № 97-ЛК-2026-3,0 га / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Подпорожское

Участковое лесничество: Онежское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:12:100 (97)

Номер объекта: 97-3,0

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:12:100:13 (9) Площадь,га: 2.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:12:100:6 (6) Площадь,га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 3

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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): Глубокое залегание грунтовых вод

Почва: Модергумусная, подзолистая, суглинистая, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026 года, Кисличник свежий (КС С2)

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.42

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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)

Технология искусственного лесовосстановления применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом. Выбор главной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий.

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 (2026 год) частичная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы до 15 см с формированием двух пластов шириной не менее 50 см, борозды шириной до 1,0 м , через 3,5-4,5 м.

Посадка : Осень 2026 года. Ручная посадка сеянцев ели с открытой корневой системой под меч Колесова рядами через 3,5-4,5 м , в рядах 0,8 м .

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)

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическими средствами. Дополнение лесных культур по необходимости. Сроки проведения 2026-2032 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)

Механизированное уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности. Сроки проведения 2030-2034 гг

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы ели с открытой корневой системой , 2 Лесосеменной район

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

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

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

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)

3

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: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 021998BA0055B389BC493ADAC85A5E5BEA
Владелец: ФЕДУЛИН МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ, ООО "МАРЛЕН",
Действителен: с 11.09.2025 по 11.12.2026

Директор		Федулин Михаил Сергеевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-10-19

Число, месяц, год

Приложение 1
к проекту лесовосстановления

Акт обследования лесного участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. Лесничество *Подпорожское*
2. Участковое лесничество *Онежское*
3. Номер квартала *97*
4. Номер выдела *в.9 пл. 2.6 га, в. 6 пл. 0,4 га*
5. Арендатор , номер договора аренды : ООО «Марлен» , 53/З-2010-02 от 18.02.2010 года
6. Площадь участка, га *3,0 га*
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановления *Вырубка 2026 года*
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, *в.9 4Б4Ос2Е,*
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,42, ср. диаметр 0,24 м
10.2. Захламленность, куб.м/га *отсутствует - менее 5 куб.м/га*

отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 – 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га

10.3. Доступность для работы техники *доступная*
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
11.1. Лесорастительная зона *Таежная*
11.2. Лесной район *Балтийско-Белозерский*
11.3. Целевое назначение лесов *Эксплуатационные леса*
11.4. Рельеф *Хорошо дренированная равнина с участками ослабленного стока*
11.5. Почва *Модергумусная, подзолистая , суглинистая , свежая*
тип, степень увлажнения
11.6. Тип леса, тип лесорастительных условий *Кисличник свежий (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:
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
редкий, средний, густой
12.5. Распределение по площади
равномерное, неравномерное, групповое
12.6. Жизнеспособность подроста
жизнеспособный, нежизнеспособный

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
13.1. Порода _____, 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
13.3. Средняя высота _____м
14. Источники обсеменения *Стена леса*
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

15. Характеристика санитарного состояния *В связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, обследование участка не проводилось*
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
16.1. Способ лесовосстановления ***Искусственный (создание лесных культур)***
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
16.2. Главные (целевые) породы
Ель
16.3. Срок лесовосстановления *2026 год – 2035 год*
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий: *Не проектируются*
17.1. Очистка вырубки, гари *по необходимости*
17.2. Санитарные *по необходимости*
17.3. Противопожарные Создание минерализованной полосы
17.4. Иные предложения ---

Исполнитель арендатора :

Гл. технолог ООО «Марлен» Ошнурова А.С. 25.09.2026г
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель лесничества :

И.о. гл. лесничего Подпорожского лесничества Гришкина И.С. 25.09.2026г
Ф.И.О. дата

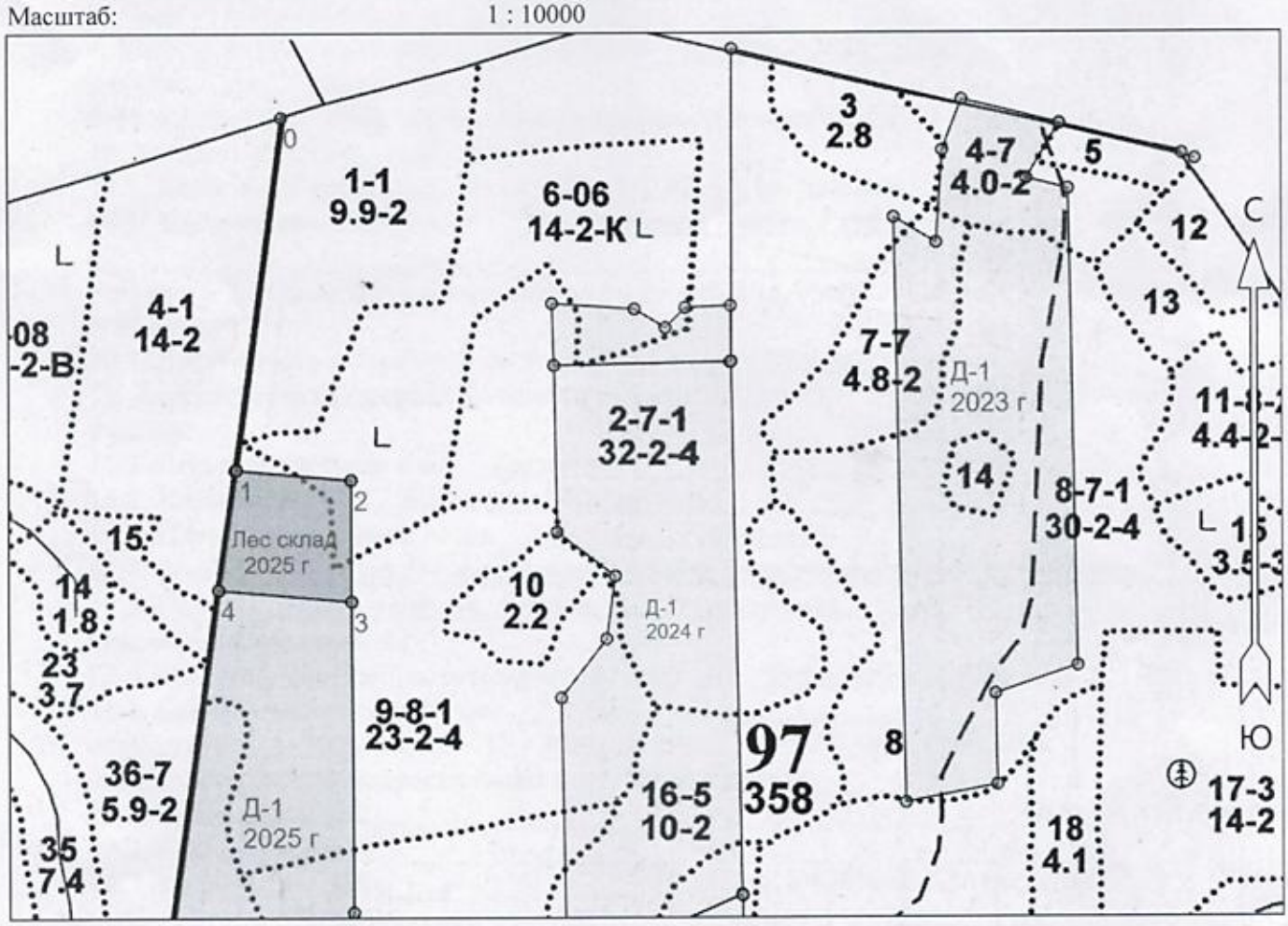
Лесничий Онежского участкового лесничества Подпорожского лесничества Чирков С.Н. 25.09.2026г
Ф.И.О. дата

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.

Главная порода:	Ель
Вид культур:	Сплошные
Арендатор лесного участка:	ООО "Марлен", Дог. ар №53/3-2010-02 от 18.02.2010 года
Площадь участка:	3.0 га

План участка

Лесничество (лесопарк):	**Подпорожское**
Участковое лесничество:	**Онежское**
Урочище (при наличии):	---
Номер(а) лесного квартала:	97
Номер(а) лесотаксационного выдела:	в.6 пл. 0,4 га, в.9 пл. 2,6 га
Масштаб:	1 : 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	60° 52' 39.16816''	35° 13' 49.33476''	0 - 1	173°.30'		497.2
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	3.0	1	60° 52' 23.22458''	35° 13' 45.03783''	1 - 2 81°.00'	161.5
		2	60° 52' 22.75762''	35° 13' 55.71745''	2 - 3 166°.00'	170.0
		3	60° 52'	35° 13'	3 - 4 261°.00'	186.5

* - Геодезические координаты получены при помощи _____(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

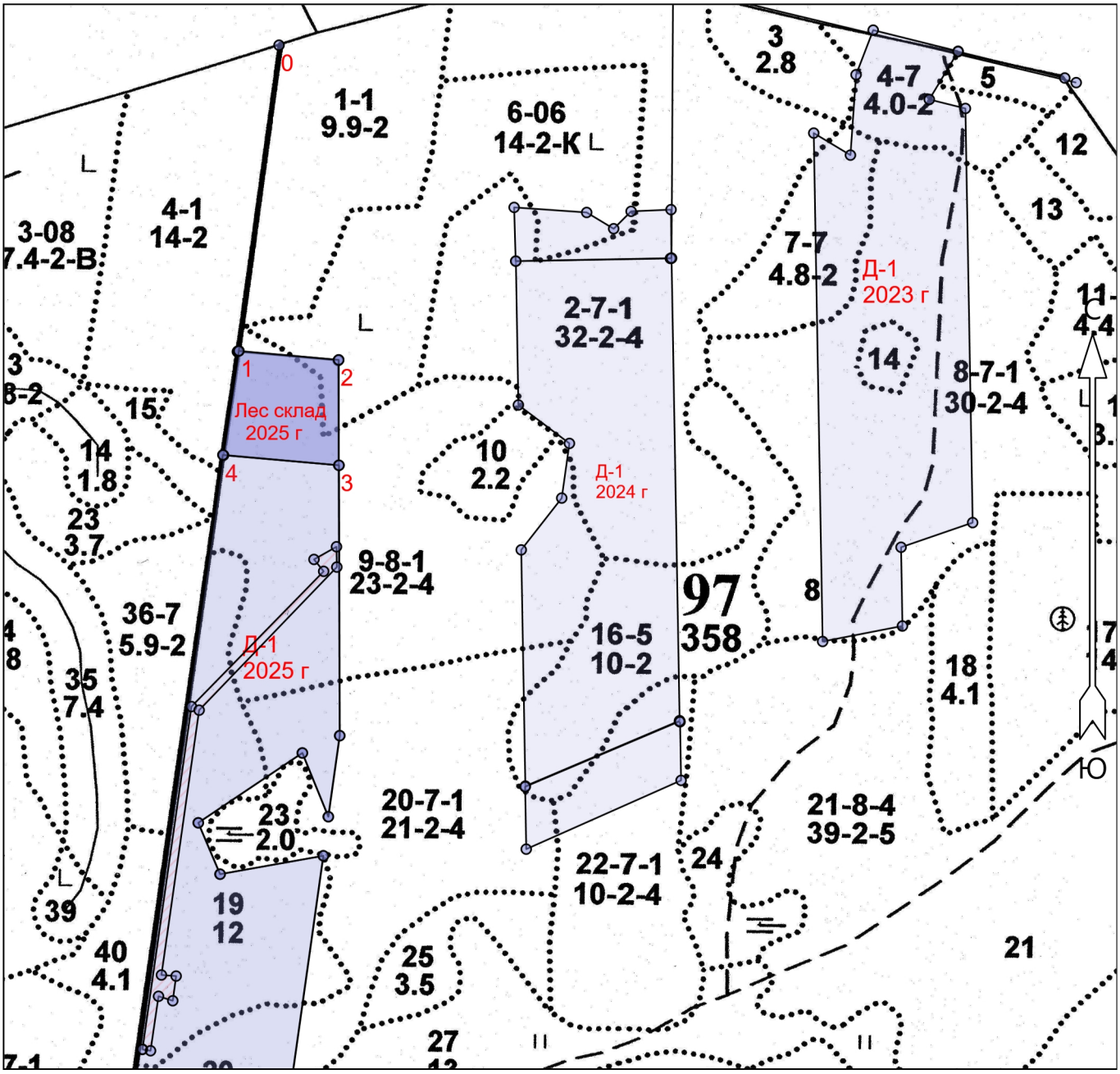
	17.25993''	55.72997''			
4	60° 52' 17.78551''	35° 13' 43.39365''	4 - 1	354°.30'	170.0

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.

Главная порода:	Ель
Вид культур:	Сплошные
Арендатор лесного участка:	ООО "Марлен", Дог. ар №53/3-2010-02 от 18.02.2010 года
Площадь участка:	3.0 га

План участка

Лесничество (лесопарк):	Подпорожское
Участковое лесничество:	Онежское
Урочище (при наличии):	---
Номер(а) лесного квартала:	97 , Д-1
Номер(а) лесотаксационного выдела:	в.9 пл. 2,6 га, в. 6 пл. 0,4 га .
Масштаб:	1 : 10000



Экспликация участка				
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

* - Геодезические координаты получены при помощи _____(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Привязка						
0	60° 52' 39.16816''	35° 13' 49.33476''	0 - 1	173°.30'		497.2

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.0	1	60° 52' 23.22458''	35° 13' 45.03783''	1 - 2	81°.00'	161.5
		2	60° 52' 22.75762''	35° 13' 55.71745''	2 - 3	166°.00'	170.0
		3	60° 52' 17.25993''	35° 13' 55.72997''	3 - 4	261°.00'	186.5
		4	60° 52' 17.78551''	35° 13' 43.39365''	4 - 1	354°.30'	170.0