

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Любанское

Участковое лесничество: Трубниковское

Урочище:

№ Квартала: 152

№ Выдела: 44,48,49

Площадь лесного участка, га: 4

(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 с ослабленным стоком

Гидрологические условия (увлажнение): почвы свежие, ЧС В2

Почва: грубогумусная подзолистая супесчаная свежая

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,35

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлапленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/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)**

отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных 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)**

Весна 2023 - осень 2033. Механизированная частичная обработка почвы бороздами глубиной до 20 см трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 двухотвальный в бесснежный период 2022 г.; напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ЛХТ-100 в сцепке с плугом ПЛ-1. Расстояние между центрами борозд – 6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков, направление с СВ на ЮЗ. Посадка сеянцами ели ОКС, ручная, под меч Колесова.

**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)**

2023 г. – 1 уход – уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2024 г. – 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2025 г. – 1 уход - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур. При необходимости – дополнение лесных культур.

**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)**

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами – 1 раз до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: ель европейская

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

возраст, лет: не менее 2

высота, см: не менее 12

диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

**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 выполненными (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: не менее 10

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2

Средняя высота, м: не менее 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)**

4

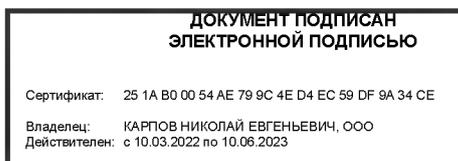
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 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: 6,4

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Карпов Николай  
Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

04.10.2022

Число, месяц, год

## План участка

Лесничество Любанское

Участковое лесничество Трубниковское

Номер(а) квартал 152

Номер(а) выделов 44,48,49

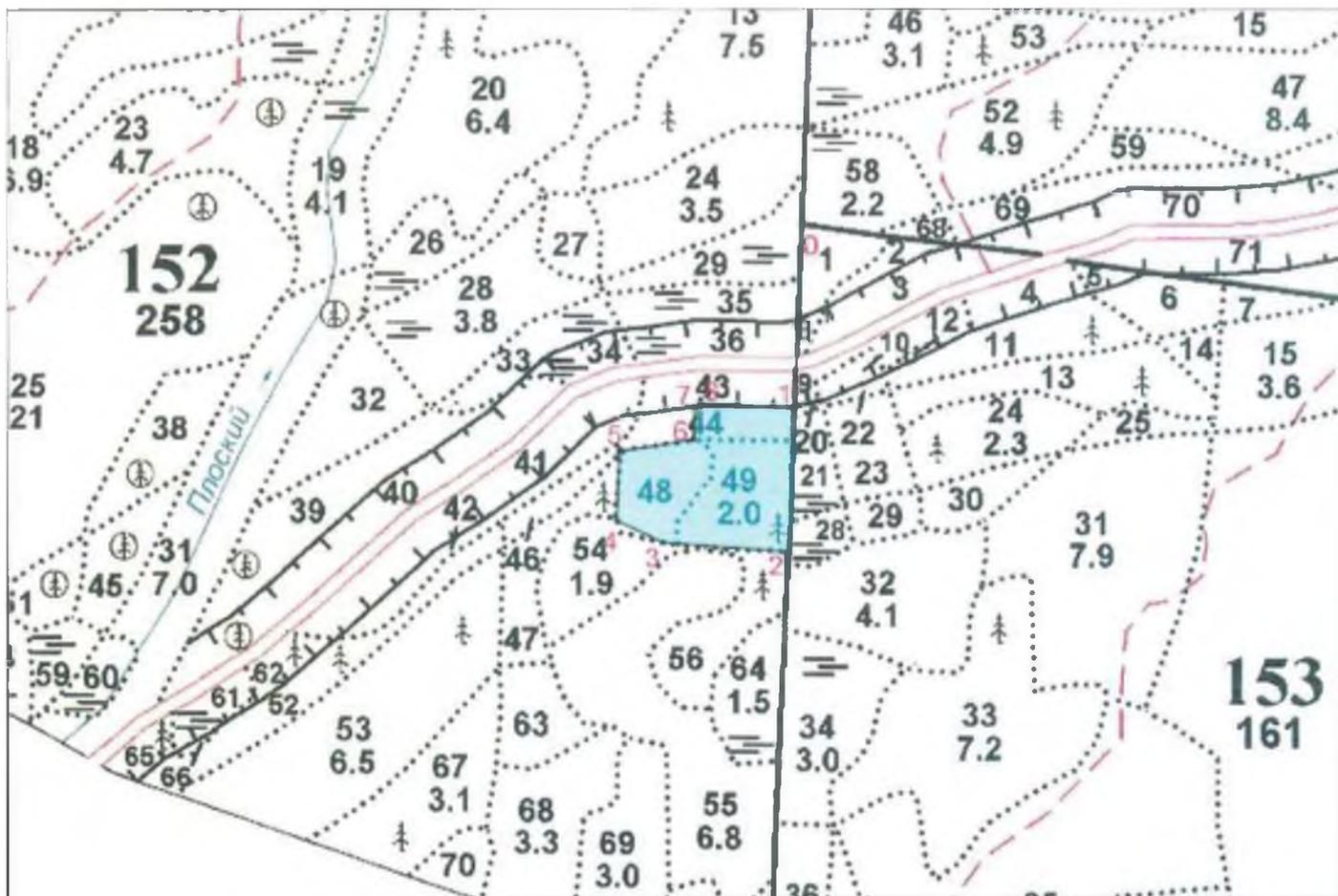
Арендатор лесного участка: ООО «ПолиграфМеханика», договор аренды № 2-2008-11-3 от 05.11.2008

г. Лесная декларация № 17-2020 от 17.12.2020 года

(наименование, № дог. Аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4,0 га

План участка, масштаб 1 : 10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
4,0		4,0		
Экспликация объекта				
	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	
		Привязка		
	0-1	173°00'	256.0	
		Лесосека		
Номер лесосеки	Номера точек	Азимуты линий,	Длина линий, м	
2	1-2	173°00'	200.0	
Площадь лесосеки, га	2-3	265°00'	177.0	
	4,0	3-4	287°00'	71.3
	4-5	353°00'	95.0	
	5-6	72°00'	104.6	
	6-7	353°00'	46.0	
	7-8	72°00'	9.0	
	8-1	82°00'	130.1	