

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель

Вид культур _____ сплошные _____

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

(Арендатор лесного участка: ЗАО "Петровлес Любань" по договору № 2-2008-12-171-3 от "16" декабря 2008г, декларация №1-2020 от 10.12.2020 г.

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

Площадь участка 0,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

Участковое лесничество Печковское

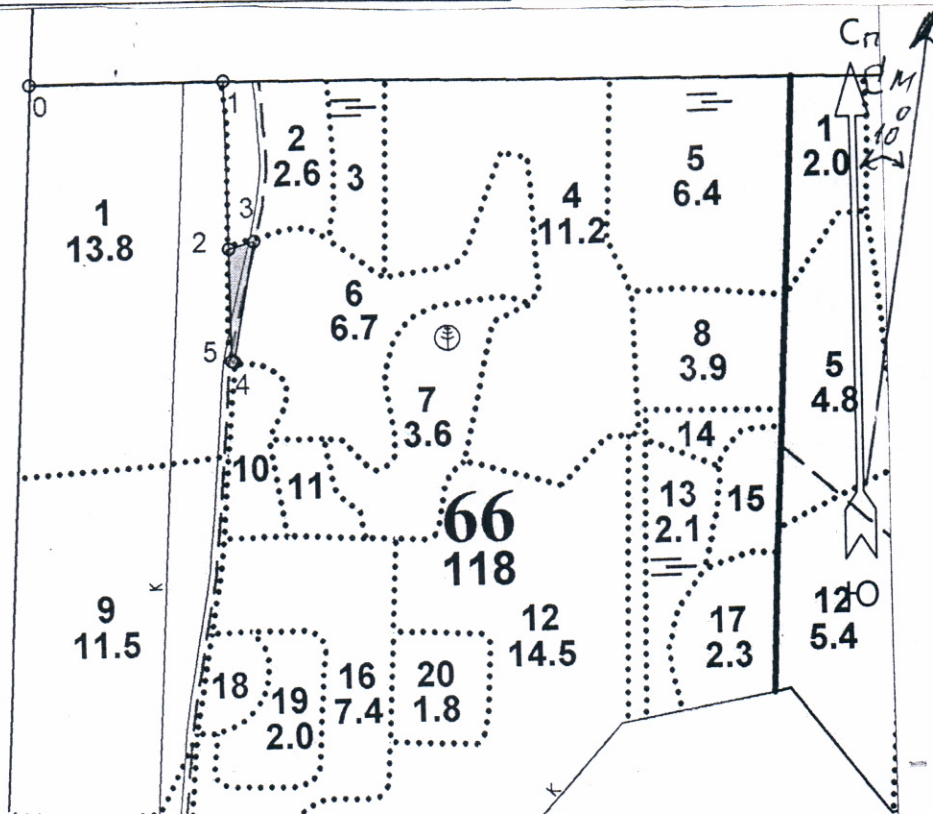
Урочище (при наличии) дел.№2

Номер(а) лесного квартала 66

Номер(а) лесотаксационного выдела 6'

Масштаб 1:10 000

Планшет 12



ЭКСПЛИКАЦИЯ УЧАСТКА

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, гр. мин. сек.			Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	590307212	305043719	СВ	80	30	257,0
1-2	590307114	305059879	ЮВ	10	30	220,0

Объект									
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, гр. мин. *			Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Земли лесного фонда	0,3	2-3	590300000	305100000	СВ	65	00	35,0	
		3-4	590300292	305102125	ЮЗ	0	00	163,0	
		4-5	590255104	305100316	СЗ	83	00	4,0	
		5-2	590255142	305100076	СЗ	10	30	150,0	

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN-62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 1 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 г.**, состояние очистки **удовлетворительное, очистка проведена в соответствии с технологической картой** кол-во пней на 1 га - **505 шт.**, гарь - **0 г.**; редины, пустырь, прогалины и т.д. - **отсутствуют.**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **рельеф равнинный, почвы подзолистые, влажные суглинки, дренированные.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) - **травяной, слабая степень задернения, черничника, кислица, майник, медуница, вейник, задернение слабое.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - **ЧС В2.**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м - **отсутствует.**
6. Зараженность почвы вредителями, вид - **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на лесном участке не проводилось.**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -----
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -----
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия - **механизованная, трактор ТДТ-55 с лесным плугом ПКЛ-70, лето 2021г.**
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: **частичная, механизованная бороздами глубиной до 20 см, трактором ТДТ-55 с лесным плугом ПКЛ-70.**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: **борозды через 4-4,5 м, шириной 0,7 м, направление: параллельно волокам**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): **посадка сеянцами ручным способом под меч Колесова в отвал плужной борозды.**
13. Количество посадочных мест: **на 1 га, 3 тыс.шт.**
14. Размещение посадочных мест: **расстояние между рядами 4-4,5 м., в рядах 0,7 м.**
15. Схема смешения пород: **Е - Е - Е.**
16. Потребность в посадочном материале: **на 1 га - 3 тыс.шт. и на всю площадь - 0,9 тыс. шт.**
17. Характеристика посадочного материала по породам: возраст сеянцев, саженцев - **-х летние сеянцы ели**, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район - **Лужский питомник Ленинградской области.**

18. Способ подготовки семян к посеву _____

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой растительности 1 год – 1 раз, 2 год – 1 раз, 3 год – 1 раз; при необходимости после инвентаризации – дополнение л/к

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной растительности – 2 раза – 2025, 2026 г.г.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не требуется (опушка лиственных пород)

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь - 2032 год.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота 10 лет, 2,0 тыс. шт/га 0,7м

Составил: технорук ЗАО «Петровлес Любань» Терентьев А.А. _____ 27.09.2024
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Печковского уч. лес-ва Абалымов С.Н. _____ 27.09.24
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Лужского лесничества Баранова Н. А. _____ « _____ »
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту сохранения л/к представить в л-во нагляд на посаженный материал по месту угрожения с.п. л-ва

Главный лесничий Лужского лесничества: Егоров И. С. _____ 27.09.2024
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)