

**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 _____ 4,1 га *que 5,1*

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Лужское _____

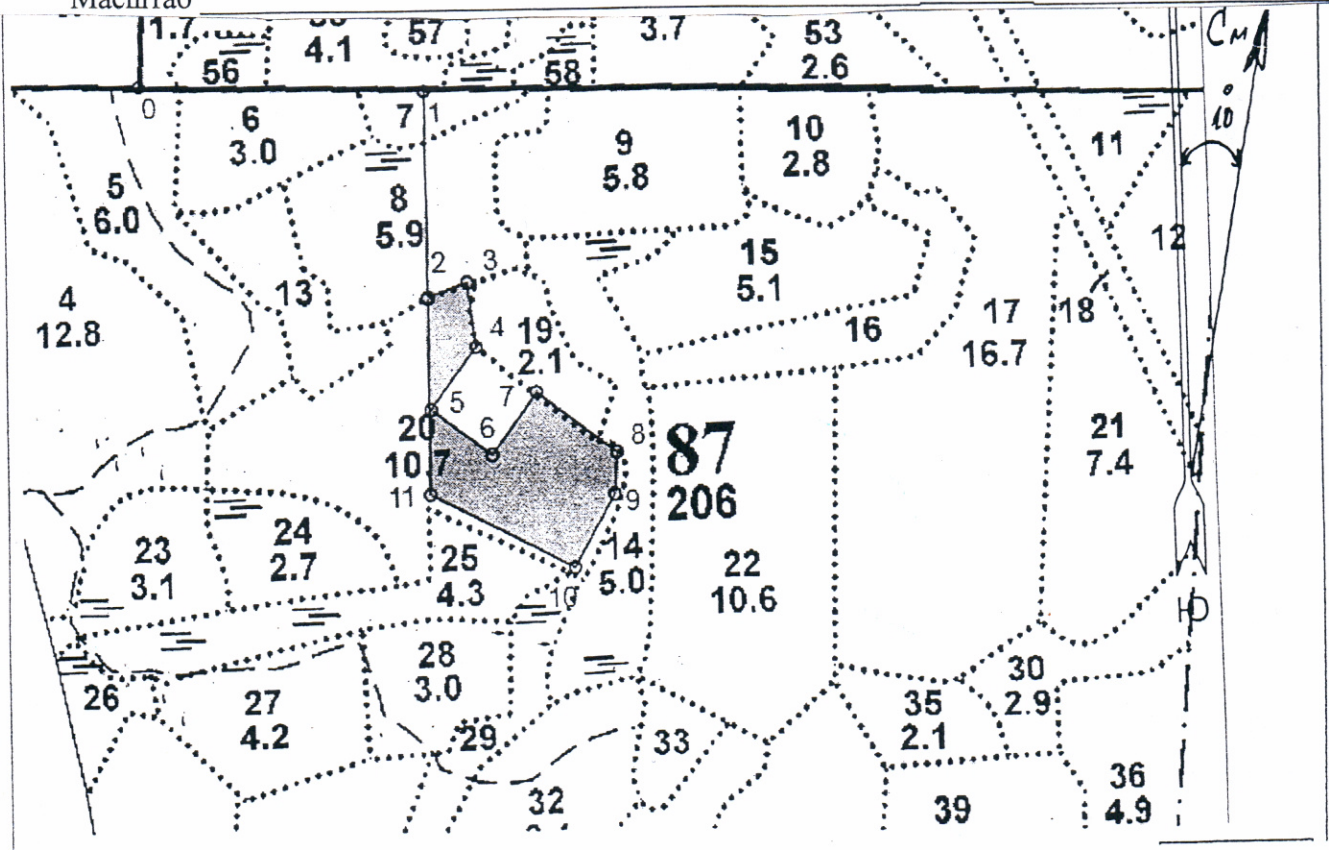
Участковое лесничество _____ Печковское _____

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала _____ 87 _____

Номер(а) лесотаксационного выдела 20 _____

Масштаб _____ 1:10 000 _____



ЭКСПЛИКАЦИЯ УЧАСТКА

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, гр. мин. сек.			Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	590131946	303054664	СВ	83	00	373,0
1-2	590131314	303218068	ЮВ	9	00	270,0

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	4,1	2-3	590122584	303217772	СВ	62	00	55,0
		3-4	590123134	303221059	ЮВ	16	00	85,0
		4-5	590120365	303221611	ЮЗ	28	00	100,0
		5-6	590117851	303217749	ЮВ	62	00	100,0
		6-7	590115862	303222732	СВ	28	00	100,0
		7-8	590118409	303226568	ЮВ	62	00	135,0
		8-9	590115686	303233246	ЮВ	5	00	54,0
		9-10	590113946	303232951	ЮЗ	22	00	107,0
		10-11	590111012	303229388	СЗ	72	00	215,0
		11-2	590114276	303217465	СЗ	9	00	254,0

* - 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 - **460 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.**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий - **КС С2.**

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 ПЖЛ-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 ПЖЛ-70.**

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: **борозды через 4 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. - 0,8 м.**

15. Схема смешения пород: **Е - Е - Е.**

16. Потребность в посадочном материале: **на 1 га - 3 тыс.шт. и на всю площадь - 12,3 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 и древесной растительности 2022 год – 1 раз, 2023 год – 1 раз, 2024 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 - 2031 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота 9 лет, 1,7 тыс. шт/га 0,7м

Составил: технорук ЗАО «Петровлес Любань» Терентьев А.А. _____ 27.07.2024
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Печковского уч. лес-ва Абалымов С.Н. _____ 29.07.24
 (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 создания л/к представил с л-во паспорт на посадочный материал и внести изменения с и. 17

Главный лесничий Лужского лесничества: Егоров И. С. _____ 29.07.2024
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)