

**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 4,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

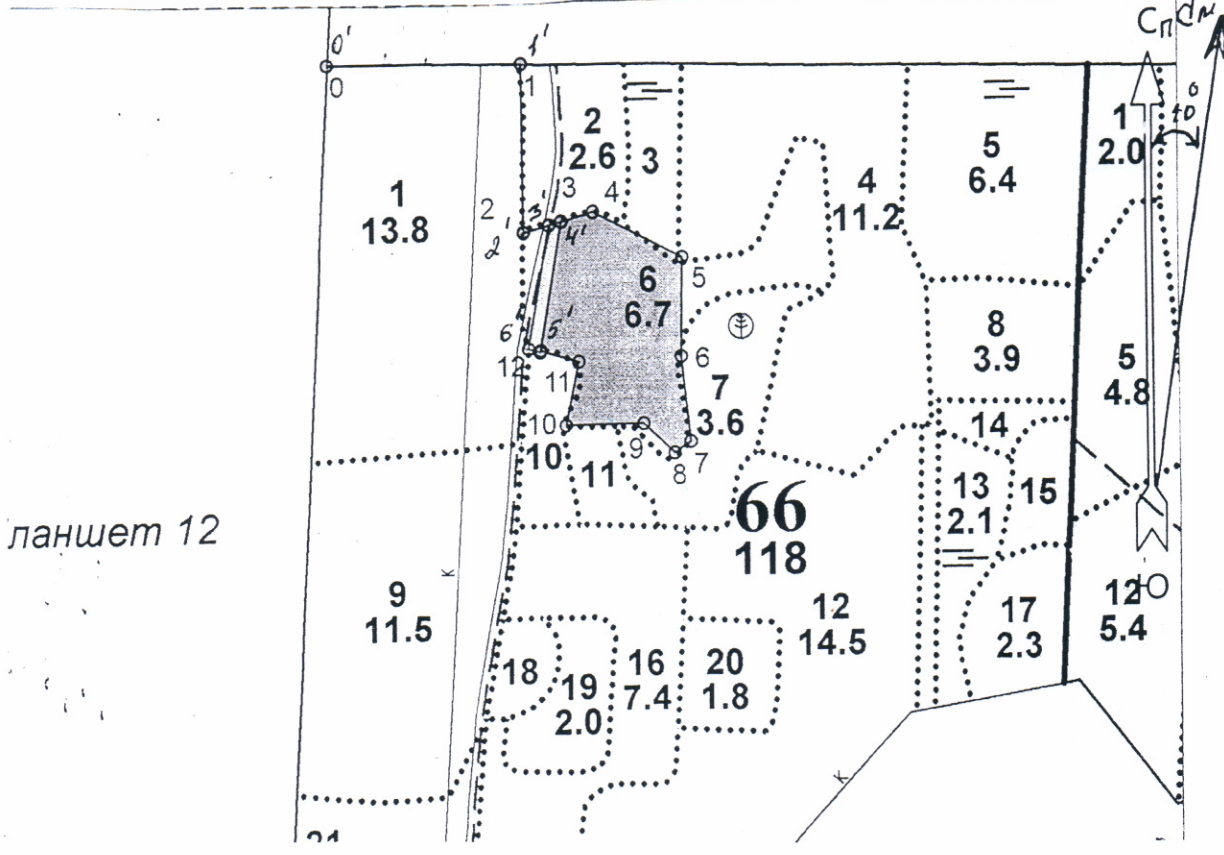
Участковое лесничество Печковское

Урочище (при наличии) дел.№1

Номер(а) лесного квартала 66

Номер(а) лесотаксационного выдела 6

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	590307212	305043719	СВ	80	30	257,0
1-2	590307114	305059872	ЮВ	10	30	220,0
2-3	590300000	305100000	СВ	65	00	52,0

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней на 1 га - 505 шт., гарь - 0 г.; редина, пустырь, прогалина 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, кислица, майник, медуница, таволга, вейник лесной, гравилат .
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 – механизированная, трактор ТДТ-55 с лесным плугом ПКЛ-70, лето 2021 г.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: частичная, механизированная 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, прямолинейное, вдоль волоков
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 0,8 м. - 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 – 12,9 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, паспорт на посадочный материал № от _____.
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, по мере 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 выполненными (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. _____ 29.07.2024
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Печковского уч. лес-ва Абальмов 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 представить в л-во паспорт на посадочный материал и внести изменения в п. 17.
 Главный лесничий Лужского лесничества: Егоров Н. С. _____ 29.07.2024
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)