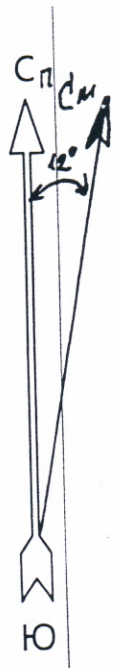
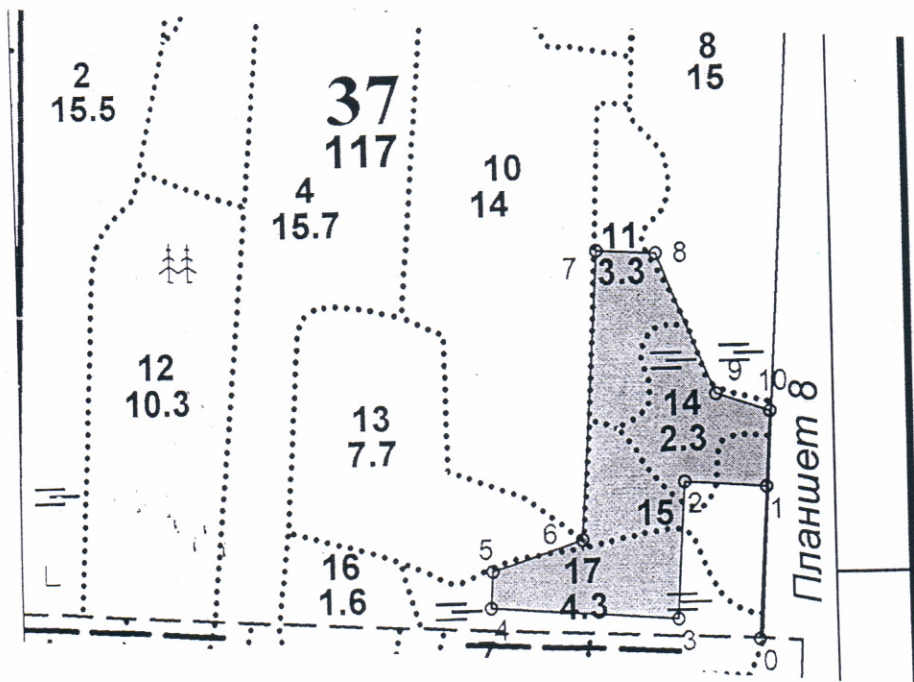


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

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 8,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
 Участковое лесничество Печковское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 37
 Номер(а) лесотаксационного выдела 11-1,9га;14-2,1га;15-1,7га;17-2,5га.
 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	590218000	302948000	СЗ	8	00	200,0

		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	8,2	1-2	590224452	302948876	ЮЗ	83	00	110,0
		2-3	590224762	302941988	ЮВ	8	00	180,0
		3-4	590218955	302941199	ЮЗ	83	00	250,0
		4-5	590219659	302925544	СЗ	8	00	48,0
		5-6	590221208	302925754	СВ	60	30	125,0
		6-7	590222423	302933248	СЗ	8	00	375,0
		7-8	590234521	302934892	СВ	82	00	80,0
		8-9	590234339	302939909	ЮВ	35	00	198,0
		9-10	590228445	302944772	ЮВ	83	00	76,0
		10-1	590227645	302949289	ЮВ	8	00	98,0

* - 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 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 - ТТ С4, 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 - 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 0,7 м.
15. Схема смешения пород: Е - Е - Е.
16. Потребность в посадочном материале: на 1 га - 3 тыс.шт. и на всю площадь - 24,6 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 - 2033 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота 11 лет, 2,0 тыс. шт/га 0,7м

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

[Подпись] 28.09.2022
(подпись) (дата)

Проверил: лесничий Печковского уч. лес-ва Абальмов С.Н.
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] 28 «09 2022»
(подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Лужского лесничества Баранова Н. А.
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] «____»
(подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний по факту сохранения л/к предоставить в 1-во паспорт на посадочный материал и внести дополнение в п. 17
Главный лесничий Лужского лесничества: Егоров Н. С.
(Ф.И.О.)

[Подпись] «27.09.2022»
(подпись) (дата)