

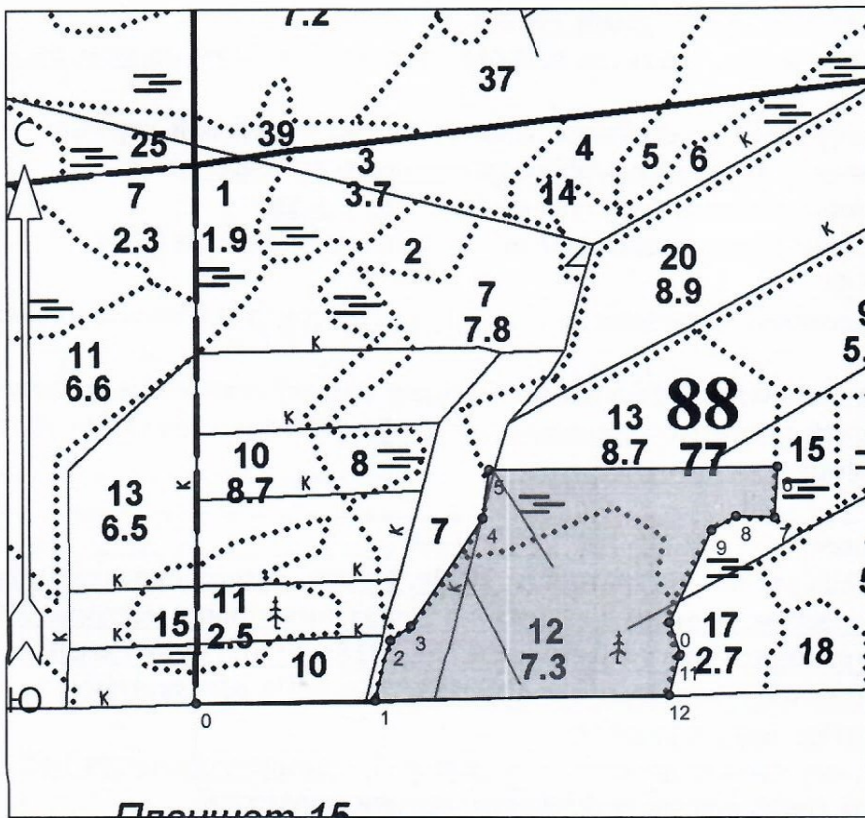
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весна/осень в 2022 году

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка АО "Лемо-вуд" Договор аренды № 2-2008-11-13-3 от 10.11.2008г.,
Лесная декларация №16-2019-13д от 04.07.2019г.

Площадь участка 10,7га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Борисовское
Номер(а) лесного квартала 88
Номер(а) лесотаксационного выдела 12,13
Масштаб 1 : 10000



1 - 2	СВ 1°.00'	80
2 - 3	СВ 43°.00'	33
3 - 4	СВ 22°.00'	170
4 - 5	СЗ 4°.00'	64
5 - 6	СВ 77°.30'	384
6 - 7	ЮВ 8°.30'	66
7 - 8	ЮЗ 80°.00'	51
8 - 9	ЮЗ 49°.00'	37
9 - 10	ЮЗ 13°.00'	132
10 - 11	ЮВ 31°.00'	45
11 - 12	ЮЗ 2°.00'	53
12 - 1	ЮЗ 77°.00'	391
Участок		
Номер участка	Площадь участка, га	
Основной полигон	10.7	

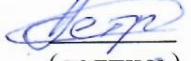

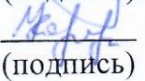
Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
10.7	10.7	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	507848.853	2199733.601
Участок		
1	507849.676	2199970.209
2	507927.332	2199989.294
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 77°.00'	236
Участок		

* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019г. состояние очистки удовл., количество пней (валунов) на 1 га 430 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, бедные слабогумусированные песчаные почвы, верховые болота, свежие почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, майник;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС А2, черничный свежий.
5. Наличие естественного возобновления, тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м.: 10 Е; 0,6 тыс. шт./га, неравномерное, высота - 2,5м.
6. Зараженность почвы вредителями, вид: нет.
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: лето-осень 2021г.; полосная расчистка площади от валежника, камней, пней, усохших деревьев; ГДТ-55, ручная б/п.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, весна 2022г, частичная, полосами, глубина обработки 10-15 см, ГДТ-55 с плугом ПЛ 1-1; в местах недоступных для работы техники ручная, площадками 30*40 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: полосы, ряды с площадками через 4м., Ю-С;
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3,1 тыс. шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4м, в рядах 0,8 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3,1 тыс. шт./га, (кг) и на всю площадь по породам: Е – 33,2 тыс. шт.;
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: _____;

Паспорт № _____

18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023г. 1 уход - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2024г. 2 уход – уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2025г. 3 уход - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур. По результатам инвентаризации провести дополнение лесных культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: при необходимости провести 1-кратный уход; уничтожение нежелательной древесной растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не требуется.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031г
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; 0,7 м.

Составил: <u>мастер леса:</u>	<u>Петрущенко С.А.</u>		« <u>28</u> » <u>02</u> 2022г
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	
Проверил: <u>лесничий:</u>	<u>Поморцев П.В.</u>		« <u>28</u> » <u>02</u> 2022г
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	
Проверил: <u>инж. по ЛВ:</u>	<u>Зорина Е.Н.</u>		« <u>28</u> » <u>02</u> 2022г
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	

Согласовано с внесением следующих замечаний: По результатам технической приёмки ЛК минимальное кол-во посадочных мест должно быть не менее 3000 шт. на 1 га. Согласно «Правил лесовосстановления».

Главный лесничий:	<u>Зотов А.А.</u>		« <u>28</u> » <u>02</u> 2022г
	(Ф.И.О.)	(подпись)	