

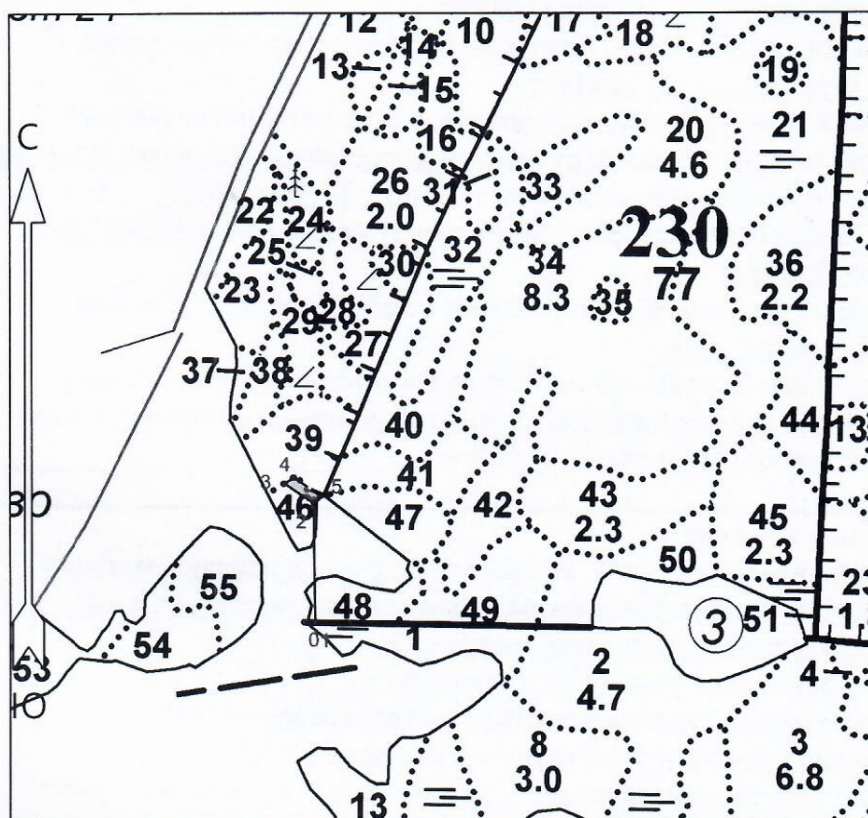
**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну в 2021 году

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 №7-2020-15д от 04.06.2020г.

Площадь участка                    0,1га

**ПЛАН УЧАСТКА**

Лесничество                        Приозерское  
Участковое лесничество        Вуоксинское  
Номер(а) лесного квартала        230  
Номер(а) лесотаксационного выдела    46  
Масштаб                              1 : 10000



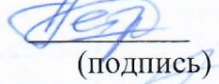
5 - 2	211°30'	13
Участок		
Категория земель		Площадь участка, га
Основной полигон		0.1

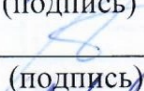
Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
0.1	0.1	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	536416.595	2183542.917
1	536416.053	2183557.947
Участок		

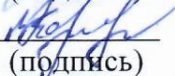
2	536571.449	2183558.971
3	536597.665	2183521.091
4	536605.610	2183533.869
5	536580.874	2183567.940
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	80°00'	15
1 - 2	348°30'	155
Участок		
2 - 3	292°30'	46
3 - 4	46°00'	15
4 - 5	114°00'	42

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

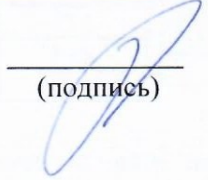
1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020г. состояние очистки: удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 330 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ---.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Равнинный, бедные слабогумусированные песчаные почвы, верховые болота, свежие почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, майник, зелён. мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: 10 Е, 0,2 тыс. шт./га. 5,0м.
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: Осень 2020г., 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 Ручная, весна 2021г, площадками, 5-10 см, тяпка-матыга.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: площадки 20\*20см, ряды через 4м., с юга на север.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизирован.): ручная посадка сеянцами под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,2 тыс. шт/га.
14. Размещение посадоч. (посевных) мест: расстояние между рядами 4м, в рядах 1,1м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 2,2 тыс. шт. и на всю площадь по породам: 0,22 тыс. шт., Ель.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели европейской с закрытой корневой системой, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: \_\_\_\_\_,  
Паспорт № \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву: ---.
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва выдувания почвы, выжимания морозом в течении первых 2 лет, однократно, далее по необходимости.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: ---.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: нет.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет, 2000 шт./га, 0,7 м.

Составил мастер леса: Петрущенко С.А.  «25» 03 2021г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (лесничий): Леонтьев Г.С.  «25» 03 2021г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инж. по л/в): Ефимова Е.Н.  «25» 03 2021г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний: По результатам технической приёмке ЛК минимальное кол-во посадочных мест должно быть не менее 2000 шт. на 1 га. Согласно «Правил лесовосстановления».

Главный лесничий: Лаухина Н.В.  «15» 03 2021г  
(Ф.И.О.) (подпись)