

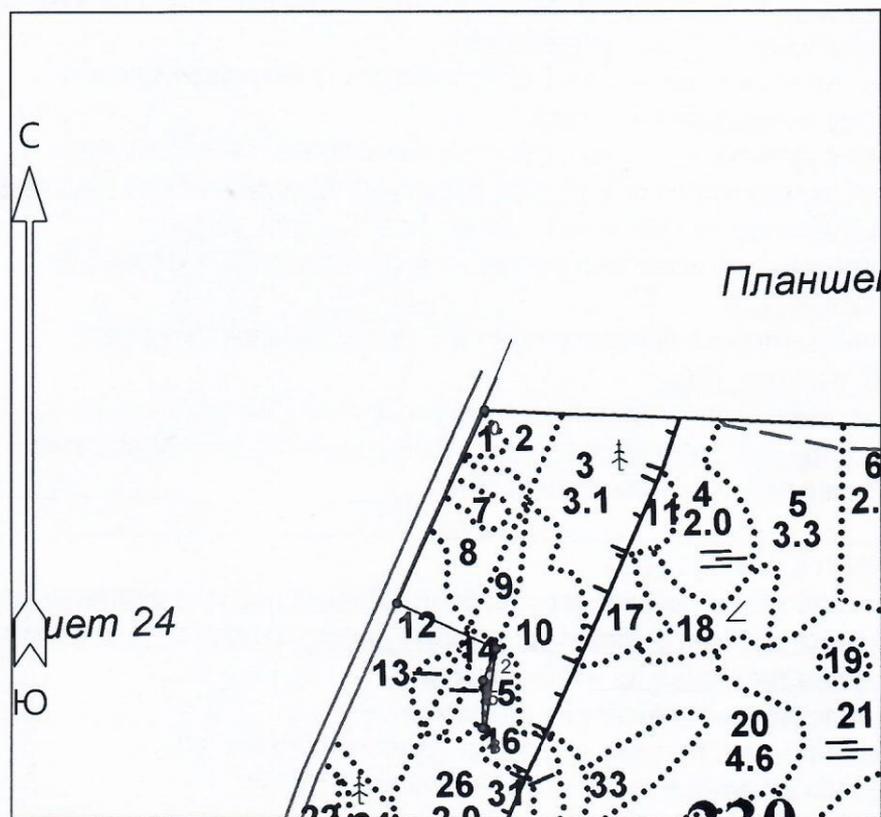
**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну в 2021 году

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    16  
Масштаб                              1 : 10000



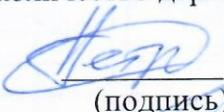
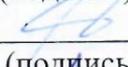
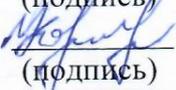
5 - 2	13°00'	45
Участок		
Категория земель		Площадь участка, га
Основной полигон		0.1

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
0.1	0.1	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	537486.273	2183699.184
1	537236.148	2183579.326
Участок		

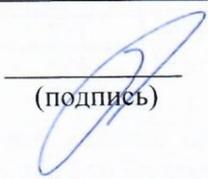
2	537174.797	2183707.768
3	537070.019	2183692.085
4	537071.167	2183688.245
5	537133.291	2183690.029
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	195°.30'	277
1 - 2	105°.30'	142
Участок		
2 - 3	178°.30'	106
3 - 4	276°.30'	4
4 - 5	351°.30'	62

\* - 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 320 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ---).
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Равнинный, относительно бедные среднегумусированные песчаные с прослойками супеси, а также супесчаные и легкосуглинистые почвы, переходные болота, свежие почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, майник, зелён. мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: нет.
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, ТДТ-55, ручная б/п.
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Ручная, весна 2021г, площадками, 5-10 см, тляпка-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:	<u>Петрущенко С.А.</u>		<u>«25» 03</u>	2021г
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)		
Проверил (лесничий):	<u>Леонтьев Г.С.</u>		<u>«25» 03</u>	2021г
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)		
Проверил (инж. по л/в):	<u>Ефимова Е.Н.</u>		<u>«25» 03</u>	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:	<u>Лаухина Н.В.</u>		<u>«25» 03</u>	2021г
	(Ф.И.О.)	(подпись)		