

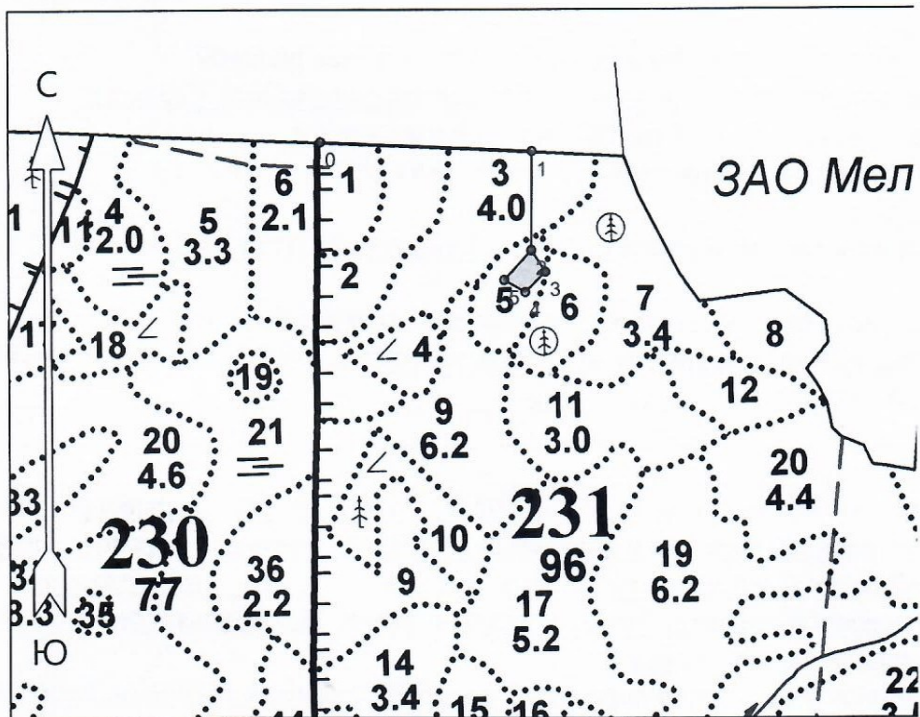
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весна/осень в 2022 году

Главная порода Сосна
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка АО "Лемо-вуд" Договор аренды № 2-2008-11-14-3 от 10.11.2008г.,
Лесная декларация №14-2020-14д от 04.06.2020г.

Площадь участка 0,2 га

ПЛАН УЧАСТКА


Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Вуоксинское
Номер(а) лесного квартала 231
Номер(а) лесотаксационного выдела 5
Масштаб 1 : 10000

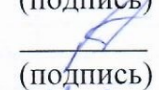


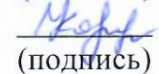
Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
0.2		0.2				
Экспликация объекта						
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты					
	X	Y				
Привязка						
0	537448.878	2184253.820		0 - 1	83°.30'	279
1	537431.547	2184533.012		1 - 2	171°.30'	129
Участок						
2	537302.464	2184529.509		2 - 3	137°.30'	34
3	537273.843	2184547.812		3 - 4	216°.30'	38
4	537247.799	2184520.163		4 - 5	290°.30'	32
5	537264.178	2184492.542		5 - 2	34°.00'	53
Участок						
Номер участка					Площадь участка, га	
Основной полигон					0.2	

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

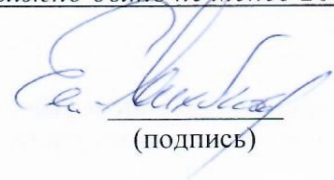
1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020г. состояние очистки удовл., количество пней (валунов) на 1 га 390 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, относительно бедные среднегумусированные песчаные с прослойками супеси почвы, переходные болота, свежие почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, майник;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС В2, черничный свежий.
5. Наличие естественного возобновления, 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: лето 2021г.; полосная расчистка площади от валежника, камней, пней, усохших деревьев; ТДТ-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, площадками, глубина 5-10 см, тяпка-матыга, весна 2022г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: площадки 30*40 см в рядах, ряды через 4м., С-Ю;
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчнолуночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,1 тыс. шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4м, в рядах 1,2 м
15. Схема смешения пород: С-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 2,1 тыс. шт./га, (кг) и на всю площадь по породам: С – 0,4 тыс. шт.;
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы сосны обыкновенной 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: 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; 1,0 м.

Составил: мастер леса: Петрущенко С.А.  « 4 » 03 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий: Леонтьев Г.С.  « 4 » 03 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Зорин А.С.  « 05 » 03 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 2000 шт. на 1 га. Согласно «Правил лесовосстановления».

Главный лесничий: Зотов А.А.  « 05 » 05 2022г
(Ф.И.О.) (подпись)