

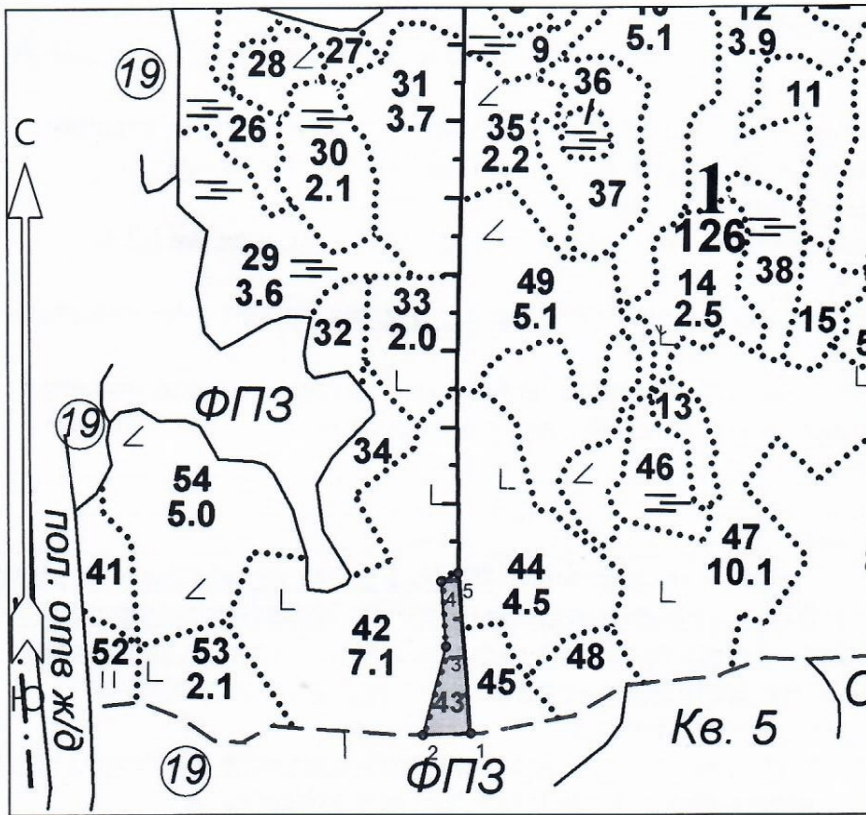
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весна/осень в 2022 году

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 0,7га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Антикайненское
Номер(а) лесного квартала 1
Номер(а) лесотаксационного выдела 43
Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
0.7		0.7				
Экспликация объекта						
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		2 - 3	4°.00'	120	
	X	Y	3 - 4	345°.00'	85	
1	574160.841	2176355.380	4 - 5	52°.30'	25	
2	574159.928	2176292.091	5 - 1	164°.30'	210	
3	574275.217	2176325.414	Участок			
4	574360.159	2176321.077	Номер участка		Площадь участка, га	
5	574370.839	2176343.687	Основной полигон		0.7	

* - 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 490 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: всхолмленный, относительно богатые гумусированные супесчаные с глинистыми прослойками, торфяные почвы переходных болот, сырые лесорастительные условия.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): крупнотравье;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ТТ С4, травяно-таволжный.
5. Наличие естественного возобновления, тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м.: 10 Е; 0,5 тыс. шт./га, неравномерное, высота - 1,0м.
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, 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., З-В;
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.: 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 – 1,5 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; 0,9 м.

Составил: мастер леса: Петрущенко С.А.  «28» 02 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий: Швецов М.П.  «28» 02 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Борисов Е.И.  «28» 02 2022г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано 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: Зотов А.А.  «28» 02 2022г
(Ф.И.О.) (подпись)