

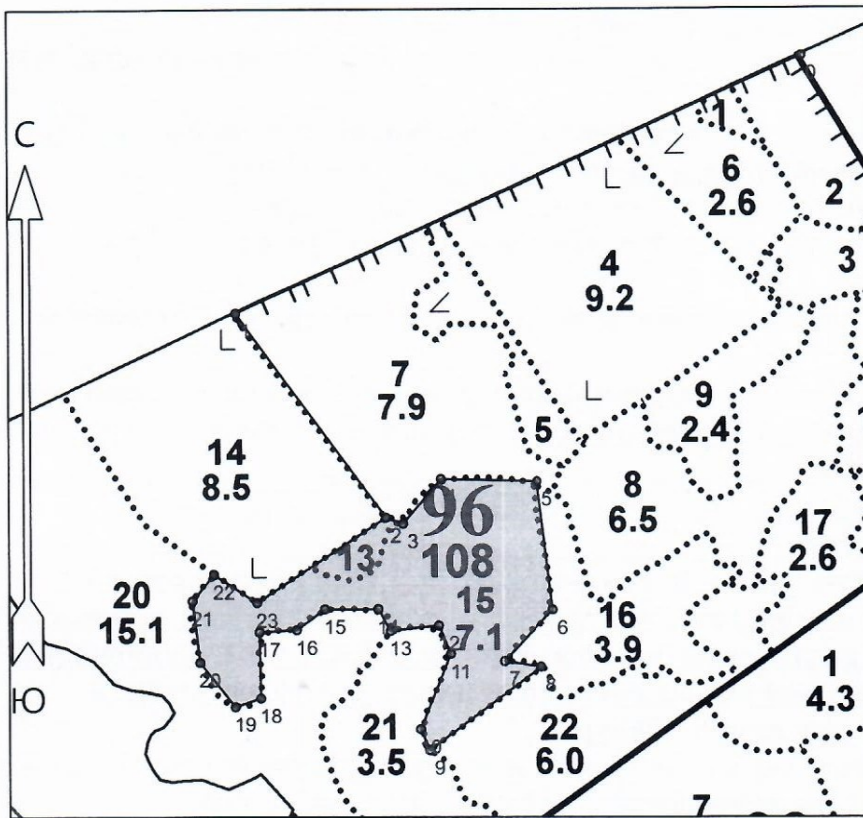
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весна/осень в 2022 году

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка АО "Лемо-вуд" Договор аренды № 2-2008-11-14-3 от 10.11.2008г.,
Лесная декларация №7-2018-14д от 10.07.2018г.

Площадь участка 7,5га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Джатиевское
Номер(а) лесного квартала 96
Номер(а) лесотаксационного выдела 13,15
Масштаб 1 : 10000



17	528219.157	2171717.357
18	528132.226	2171716.998
19	528121.609	2171682.534
20	528181.512	2171637.041
21	528262.335	2171628.934
22	528296.279	2171658.700
23	528258.085	2171715.076
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	246°.00'	823
1 - 2	143°.30'	332
Участок		
2 - 3	110°.30'	24
3 - 4	40°.30'	77
4 - 5	91°.30'	128
5 - 6	173°.00'	169
6 - 7	224°.00'	94
7 - 8	98°.30'	50
8 - 9	233°.30'	185
9 - 10	336°.00'	30
10 - 11	22°.00'	107
11 - 12	337°.00'	40
12 - 13	263°.30'	64
13 - 14	330°.00'	33
14 - 15	269°.30'	70
15 - 16	234°.00'	46
16 - 17	266°.30'	49
17 - 18	179°.00'	87
18 - 19	251°.30'	36
19 - 20	321°.30'	75
20 - 21	353°.00'	81
21 - 22	40°.00'	45
22 - 23	123°.00'	68
23 - 2	57°.00'	203
Участок		
Номер участка	Площадь участка, га	
Основной полигон	7.5	

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
7.5		7.5	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	528955.357	2172456.995	
1	528636.788	2171696.119	
Участок			
2	528365.364	2171888.221	


3	528356.503	2171910.579
4	528414.144	2171962.010
5	528408.223	2172090.238
6	528240.205	2172107.274
7	528174.131	2172040.368
8	528165.744	2172089.794
9	528059.203	2171938.363
10	528086.953	2171926.739
11	528185.555	2171969.122
12	528222.818	2171954.271
13	528217.076	2171890.387
14	528246.098	2171874.482
15	528247.149	2171804.321
16	528220.989	2171766.437

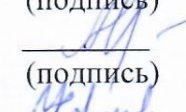
* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

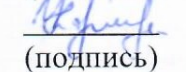
1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019г. состояние очистки удовл., количество пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, относительно бедные среднегумусированные песчаные с прослойками 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.: 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 2020г.; 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: механизированная, весна 2022г, частичная, полосами, глубина обработки 10-15 см, ТДТ-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., СВ-ЮЗ;
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 – 23,3 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 завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет; 2,0 тыс. шт./га; 0,7 м.

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

Проверил: лесничий: Симушин А.В.  «01» 03 2022г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Боршкова Е.И.  «01» 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 3000 шт. на 1 га. Согласно «Правил лесовосстановления».

Главный лесничий: Зотов А.А.  «01» 03 2022г
 (Ф.И.О.) (подпись)