Приложение 1

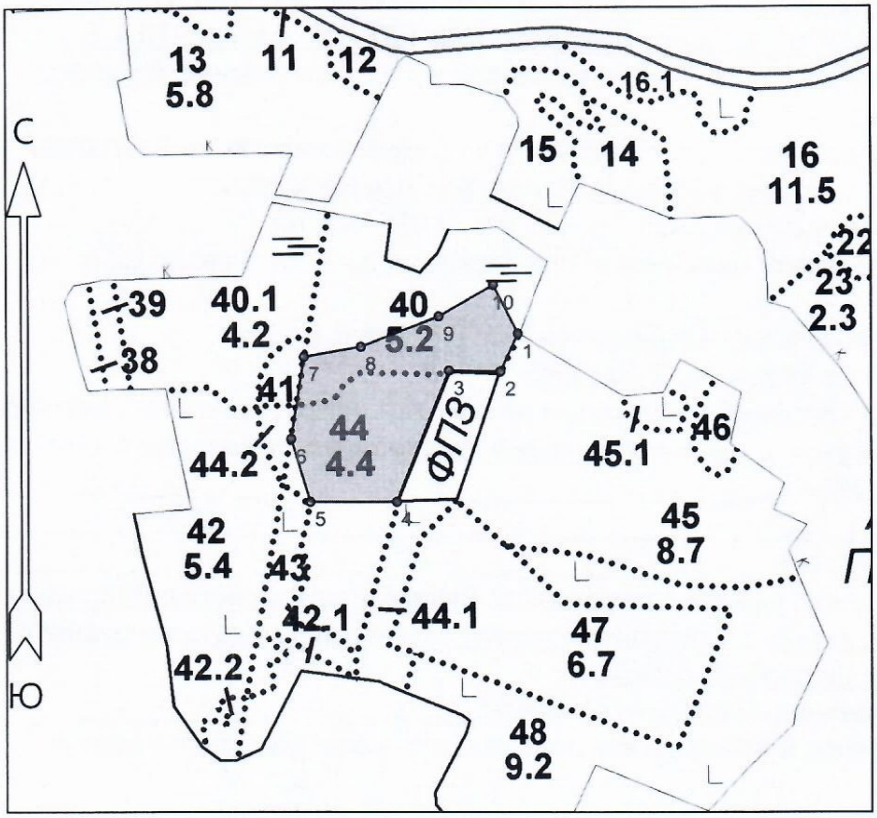
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну в 2021 году

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 №18-2019-13д от 13.08.2019г.

Площадь участка — 4,4га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество — Приозерское
Участковое лесничество — Кривковское
Номер(а) лесного квартала — 47
Номер(а) лесотаксационного выдела — 40,44
Масштаб — 1 : 10000



6 - 7	0°.00'	109
7 - 8	71°.00'	76
8 - 9	60°.00'	110
9 - 10	51°.00'	83
10 - 1	144°.00'	72

Участок	
Категория земель	Площадь участка, га
Основной полигон	4.4

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
4.4	4.4

Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	514162.029	2210938.759
2	514112.410	2210914.943
3	514114.364	2210846.831
4	513943.503	2210775.577
5	513944.793	2210661.347
6	514027.414	2210637.089
7	514135.016	2210655.426
8	514147.428	2210730.647
9	514185.794	2210834.091
10	514226.572	2210906.650

Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
1 - 2	196°.00'	55
2 - 3	262°.00'	68
3 - 4	193°.00'	185
4 - 5	261°.00'	114
5 - 6	334°.00'	86

* - 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., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, выд.40-относительно бедные песчаные с прослойками супеси, а также супесчаные и легкосуглинистые почвы, сырые; выд.44- бедные песчаные почвы верховые болота, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, майник;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: выд.40- ДЛ В4; выд.44- ЧС А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м.: 10 Е; 0,5 тыс. шт./га; неравномерное, 2,0 м.
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 2019г.; 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 2021г, 20-30 см., бороздами, полосами ТДТ-55 с плугом ПЛ 1-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды, полосы через 4м., с севера на юг;
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизиров.): ручная посадка сеянцами под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,075 тыс. шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4м, в рядах 1,2 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 2,075 тыс. шт./га
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: 9,13 тыс. шт.;
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 и 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: минерализованная полоса по периметру;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: _____2030г_____
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет; 2000 шт/га; 0,7 м.

Составил: мастер леса: Петрущенков С.А. _____ «26» 03 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий : Клименко А.В. _____ «26» 03 2021г
(должность) (Ф.И.О,) (подпись)

Проверил: инж. по ЛВ: Ефимова Е.Н. _____ «26» 03 2021г
(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 : Лаухина Н.В. _____ «26» 03 2021г
(Ф.И.О.) (подпись)