

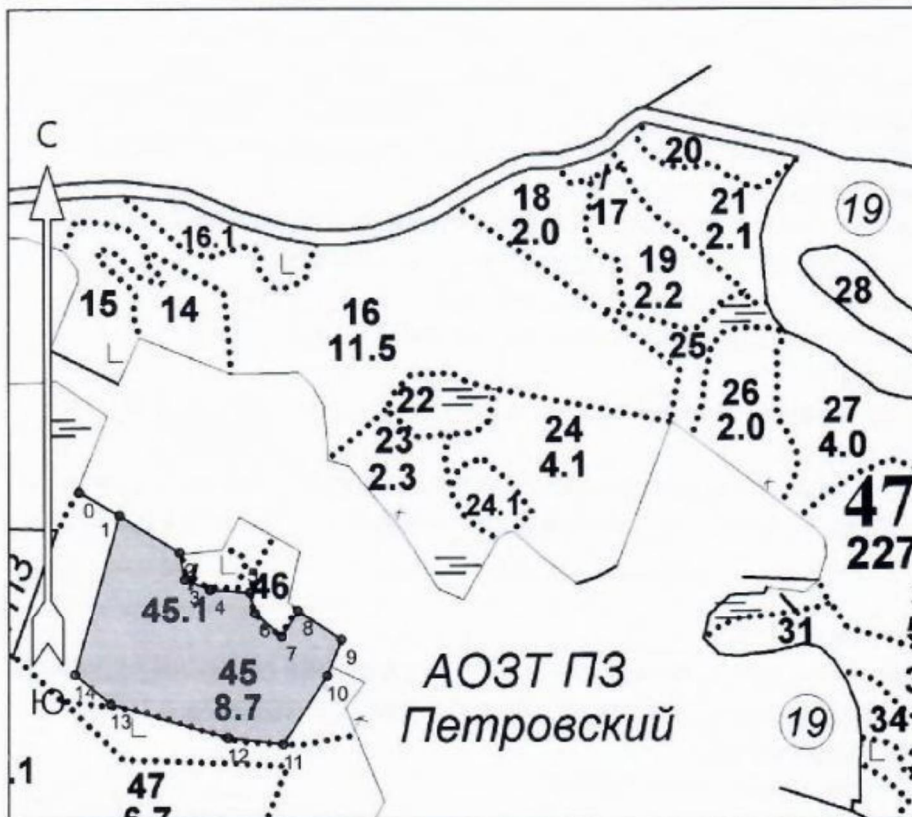
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень в 2021 году

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 5,9га

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Кривковское
Номер(а) лесного квартала 47
Номер(а) лесотаксационного выдела 45
Масштаб 1 : 10000



Привязка		
0 - 1	110°.30'	61
Участок		
1 - 2	112°.00'	94
2 - 3	160°.30'	36
3 - 4	102°.30'	36
4 - 5	85°.00'	53
5 - 6	156°.30'	28
6 - 7	122°.30'	47
7 - 8	23°.00'	40
8 - 9	114°.30'	68
9 - 10	192°.30'	51
10 - 11	203°.30'	106
11 - 12	267°.30'	74
12 - 13	277°.00'	162
13 - 14	300°.00'	61
14 - 1	6°.30'	218
Участок		
Номер лесосеки	Площадь участка, га	
Основной полигон	5.9	

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
5.9	5.9	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	514160.587	2210949.158
Участок		
1	514129.743	2211002.315
2	514080.241	2211082.459
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
3	514044.632	2211088.776
4	514031.073	2211122.090
5	514026.779	2211174.693
6	513999.124	2211181.629
7	513967.423	2211216.889
8	514001.240	2211238.600
9	513962.563	2211295.280
10	513915.171	2211276.195
11	513826.300	2211217.689
12	513835.341	2211143.999
13	513881.556	2210988.039
14	513920.500	2210941.303

* - 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 490 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ---
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, относительно бедные песчаные с прослойками супеси, а также супесчаные и легкосуглинистые почвы и переходные болота, влажные.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, майник;
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧВ ВЗ;
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м.: 10 Е; 0,3 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, осень 2021г, 20-30 см., бороздами, полосами, ТДТ-55 с плугом ПЛ 1-1; местами ручная подготовка площадками 20*20см.
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды (полосы), ряды через 4м., с севера-запада на юго-восток;
 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., (кг) и на всю площадь по породам: 12,98 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 законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 10 лет; 2000 шт/га; 0,7 м.
- Составил: мастер леса: Петрущенко С.А. _____ « 4 » 08 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: лесничий: Клименко А.В. _____ « 06 » 08 2021г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: инж. по ЛВ: Ефимова Е.Н. _____ « 06 » 08 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. _____ « 06 » 08 2021г
(Ф.И.О.) (подпись)