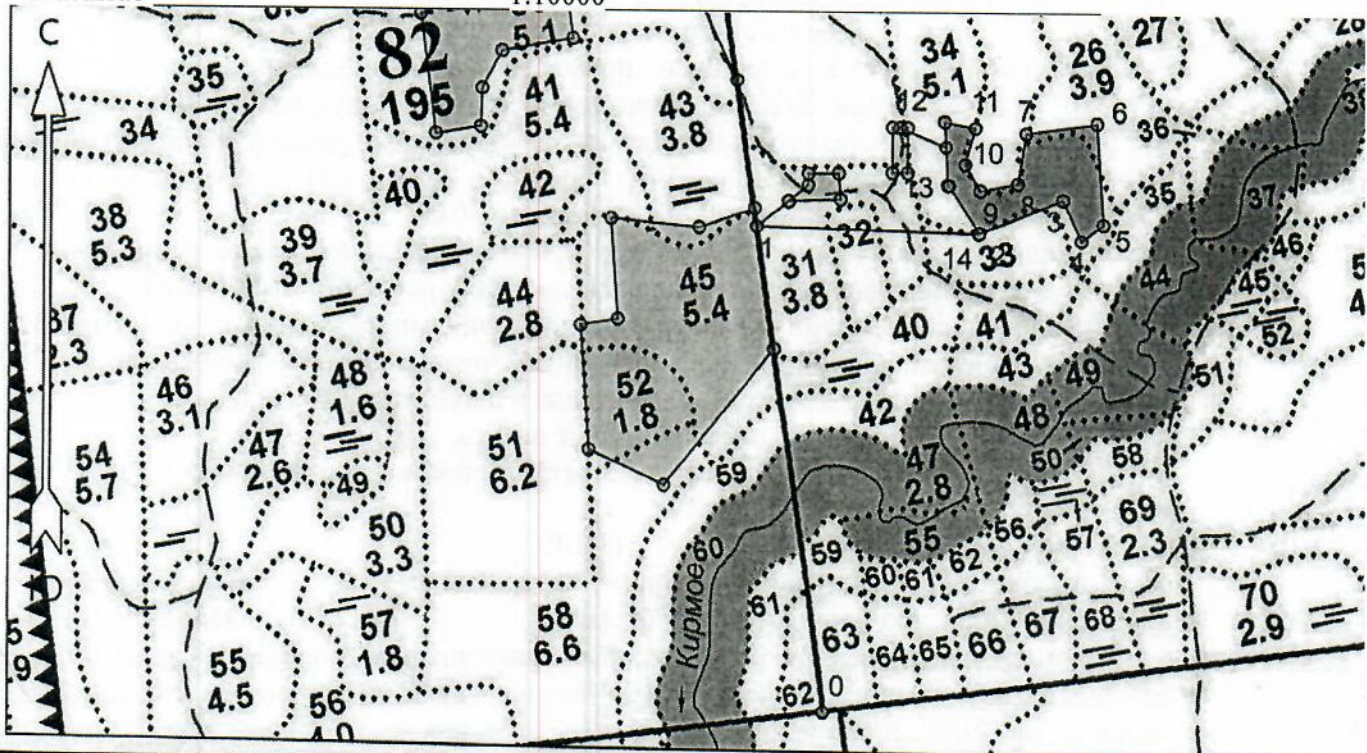


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода: ель обыкновенная
 Вид культур: сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-89-3, л/д 8-2019 от 15.08.2019
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 1,9 га в.26-0,2 га, в.34-1,7 га
 План участка
 Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
 Участковое лесничество Шапшинское
 Номер лесного квартала 83
 Номера лесотаксационных выделов 26, 34
 Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
1.9		1.9	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Номера точек
	X	Y	
Привязка			
0	501986.943	3205678.536	7
1	502630.304	3205596.045	8
Лесосока			
2	502621.638	3205887.613	9
3	502667.212	3205998.903	10
4	502612.053	3206022.694	11
5	502633.978	3206052.584	12
6	502768.880	3206044.790	13
Лесосока			
Привязка		Румбы линий	Длина линий
0 - 1		СЗ 8°	648
1 - 2		ЮВ 89°	291
Лесосока			
2 - 3		СВ 67°	120
3 - 4		ЮВ 24°	60
4 - 5		СВ 53°	37
5 - 6		СЗ 4°	135
Лесосока			
Номер лесосоки		Площадь лесосоки, га	
Основной полигон		1.9	

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетвор. кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь ----- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, с участками ослабленного дренажа, грубогумусная суглинистая влажная
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) по микроповышениям: черника, брусника, майник; по микропонижениям: хвощ лесной, осоки, сфагнум
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.26, 34-ЧВАЗ сосняк черничный влажный, тип вырубки долгомошно - вейниковые
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, _____ отсутствует
 6. Зараженность почвы вредителями, вид _____ в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на участке не проводилось
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не планируется
 8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не планируется
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия в начале июля 2020 года тракторами ТДТ-55 с плугами ПЛ-1-1
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия мехподготовка почвы бороздами на глубину до 30 см
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: преобладающее направление борозд на участке в направлении ССЗ-ЮЮВ
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев ели обыкновенной под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт 3,0
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5-5, в рядах 0.7-0.9 м
 15. Схема смешения пород _____ Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га _____ 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам _____ ель обыкновенная _____ 5,7
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____ сеянцы ели обыкновенной 3-4 летние с ОКС из питомника Лодейнопольского лесничества, 2-ой лесосеменной район
 18. Способ подготовки семян к посеву: _____ не проводится
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: _____ на 2, 3, 4 годы однократно
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: _____ по мере необходимости
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос лесокультурная площадь окаймлена по периметру частично
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: _____ 2029 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для _____ признания работ по лесовосстановлению _____ завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): _____ согласно Приложению 3 Правил лесовосстановления
- Составил (арендатор): инженер по л / в Иванов В.В. _____ « 18.01.21 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Кренделев В.А. _____ « 19.01.21 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л / в): Степанович А.А. _____ « 21.01.21 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.

_____ « 25 » 01. 2021.