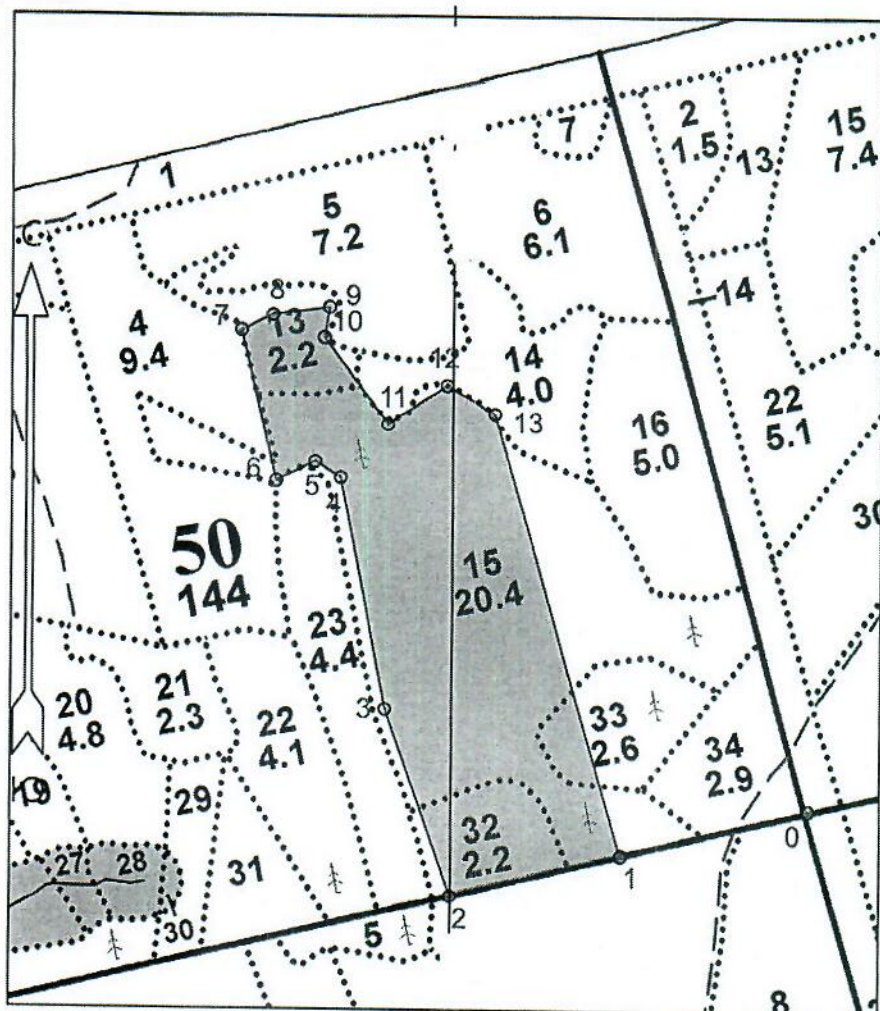


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода: ель обыкновенная
Вид культур: сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-91-3, л/д 5-2020 от 04.02.2020

Площадь участка 17.3 га (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
в.13 1.2 га, в.15 13.5 га, в.32 2.0 га, в.33 0.6 га
План участка
Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Лодейнопольское
Урочище (при наличии)
Номер лесного квартала 50
Номер лесотаксационного выдела 13,15,32,33
Масштаб 1:10000



0	515872.523	3230450.125
Лесосека		
1	515812.142	3230201.727
2	515757.223	3229975.727
3	516007.555	3229890.963
4	516314.442	3229833.013
5	516335.888	3229800.346
6	516310.275	3229749.289
7	516510.468	3229704.198
8	516530.416	3229745.755
9	516540.309	3229819.266
10	516500.800	3229812.771
11	516386.154	3229895.202
12	516437.773	3229972.779
13	516399.789	3230035.292

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 76°	255
Лесосека		
1 - 2	ЮЗ 76°	232
2 - 3	СЗ 19°	264
3 - 4	СЗ 11°	312
4 - 5	СЗ 57°	39
5 - 6	ЮЗ 63°	57
6 - 7	СЗ 13°	205
7 - 8	СВ 64°	46
8 - 9	СВ 82°	74
9 - 10	ЮЗ 9°	40
10 - 11	ЮВ 36°	141
11 - 12	СВ 56°	93
12 - 13	ЮВ 59°	73
13 - 1	ЮВ 16°	611

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
17.3	17.3
Экспликация объекта	
Геодезические координаты*	

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
	Привязка	

Лесосека	
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	17.3

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64 st (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 2020 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 нормального и ослабленного дренажа, модергумусная подзолистая суглинистая свежая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, грушанка, сныть, кочедыжник, вейник лесной, герань, сочевичник, черника, брусника, ландыш
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.15 КСС2, ельник кисличный, тип вырубки вейниковые (преобладает по площади), в.33 КСВ2 сосняк кисличный тип вырубки вейниковые, в.13,32 ЧСА2, сосняк черничный свежий, тип вырубки кипрейные
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 ноября 2021 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: механизированная подготовка почвы бороздами на глубину до 30 см

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды расположены равномерно по площади, по возможности, прямолинейные

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 мест на 1 га, тыс. шт.: 3,0

14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами: 4,5-5, в рядах 0.8-0.9 м

15. Схема смешения пород: Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном материале на 1 га: 3,0 тыс.шт. и на всю площадь по породам, тыс. шт.: ель обыкновенная 51.9

17. Характеристика посадочного (посевого) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: сеянцы ели обыкновенной 3-4 летние с ОКС из питомника Лодейнопольского лесничества, 2-ой лесосеменной район, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район

18. Способ подготовки семян к посеву: не проводится

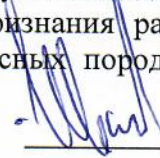
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: на 1,2,3 годы однократно

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина минерализованных полос: лесокультурная площадь окаймлена минполосой по периметру частично

22. Намечаемый год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь: 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): согласно Приложению 3 Правил лесовосстановления

Составил (арендатор): инженер по л/в Иванов В.В.  «03.11.21»

Проверил (лесничий): Поварков А.Б.  «03.11.21»

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.  «16.11.2021»

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  «16» 11. 2021г

