

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

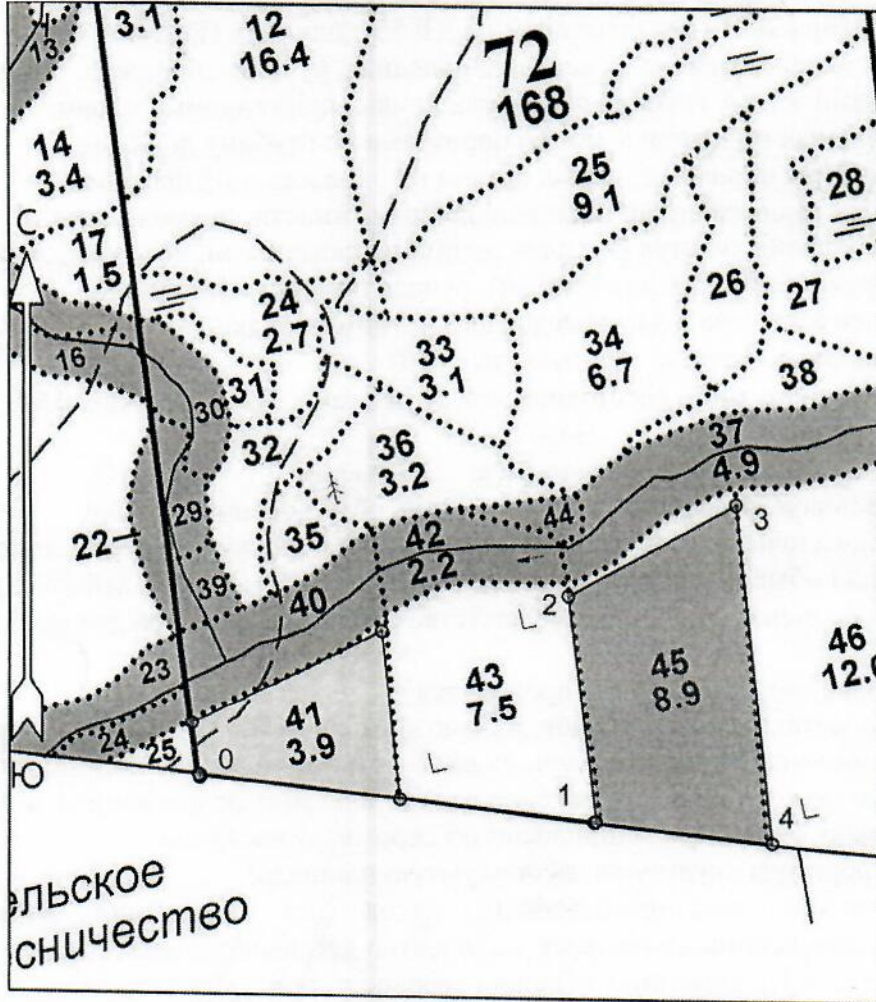
Главная порода: ель обыкновенная
Вид культур: сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-91-3, л/д 1-2021 от 01.12.2020

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 8.8 га

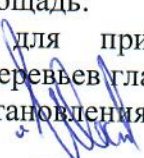

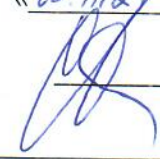

Лесничество: Лодейнопольское
Участковое лесничество: Лодейнопольское
Урочище (при наличии):
Номер лесного квартала: 72
Номер лесотаксационного выдела: 45
Масштаб: 1:10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	514311.481	3234235.958
Лесосека		
1	514254.712	3234755.191
2	514555.891	3234719.460
3	514678.199	3234942.685
4	514228.059	3234988.153
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	ЮВ 84°.00'	521
Лесосека		
1 - 2	СЗ 7°.00'	303
2 - 3	СВ 61°.00'	254
3 - 4	ЮВ 6°.00'	452
4 - 1	СЗ 84°.00'	237
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	8.8	

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	8.8	8.8
Экспликация объекта			

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st (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 2021 г. состояние очистки удовлетвор. кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь ----- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, модергумусная подзолистая суглинистая свежая
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, кочедыжник, вейник лесной, сныть, герань, сочевичник
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КСС2, ельник кисличный, тип вырубки 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 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 26,4
 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, 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 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»
- Учтено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  «16» 11.2021г.