

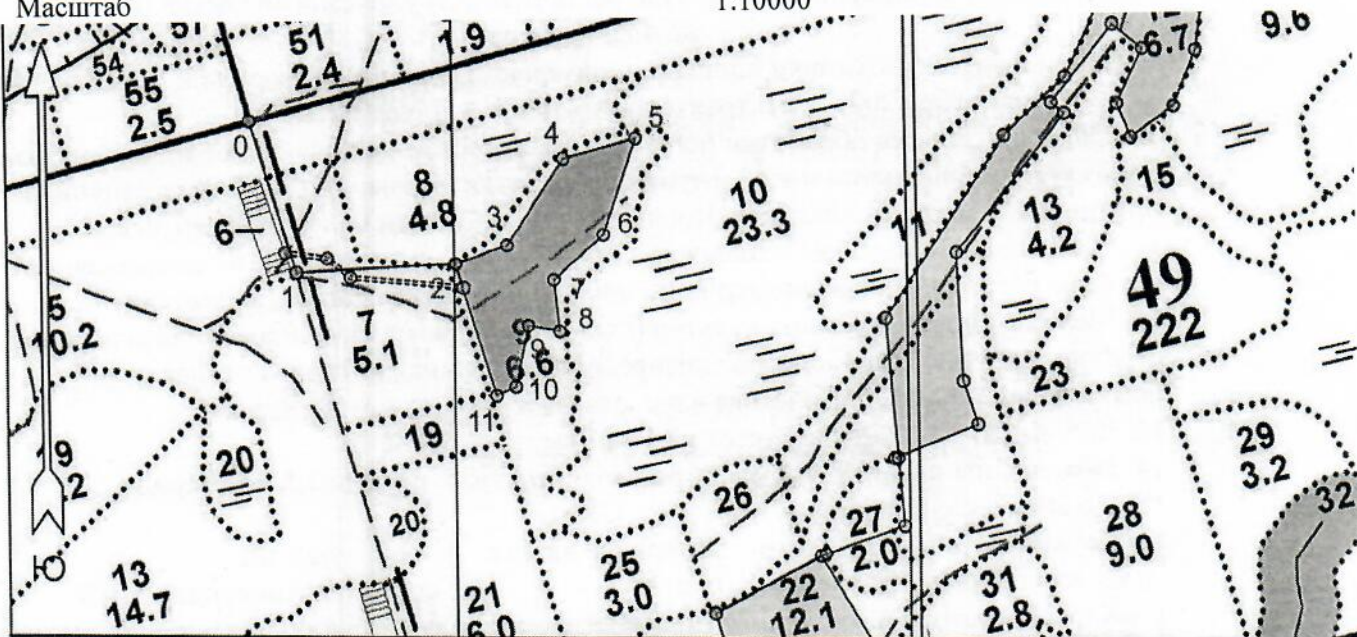
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода: сосна обыкновенная  
Вид культур: сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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 3.1 га

План участка  
Лесничество Лодейнопольское  
Участковое лесничество Лодейнопольское  
Номер лесного квартала 49  
Номер лесотаксационного выдела 9  
Масштаб 1:10000



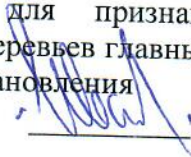



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3.1		3.1	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	515697.516	3226942.472	
1	515494.127	3226999.473	
Лесосека			
2	515505.504	3227207.706	
3	515530.311	3227275.481	
4	515646.512	3227352.121	

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 16°.00'	211
1 - 2	СВ 86°.30'	208
Лесосека		
2 - 3	СВ 69°.30'	72
3 - 4	СВ 33°.00'	139
4 - 5	СВ 74°.30'	100

Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
5 - 6	ЮЗ 19°.00'	136
6 - 7	ЮЗ 47°.30'	90
7 - 8	ЮВ 6°.00'	68
8 - 9	СЗ 80°.00'	42
9 - 10	ЮЗ 12°.00'	83
10 - 11	ЮЗ 65°.00'	28
11 - 2	СЗ 17°.00'	182
Основной полигон		
		3.1

\* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st(указывается наименование и марка прибора, 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 ослабленного дренажа, грубогумусная среднеподзолистая супесчаная и суглинистая влажная
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, вейник, брусника, майник, костяника, иван -чай
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 9 –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 ноябре 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 сосны 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 3,5-4 м, в рядах 0.9-1.1 м
  15. Схема смещения пород С-С-С
  16. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,0 тыс. шт и на всю площадь по породам, тыс.шт сосна обыкновенная 9.3
  17. Характеристика посадочного (посевого) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сосны обыкновенной 2-3летние 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 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 Приложения 3 Правил лесовосстановления  
Составил (арендатор): инженер по л/в Иванов В.В.  «28.10.21»
- Проверил (лесничий): Поварков А.Б.  «28.10.21»
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.  «03.11.2021»
- Учено с внесением следующих замечаний —
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  « 03 » 11. 2021г