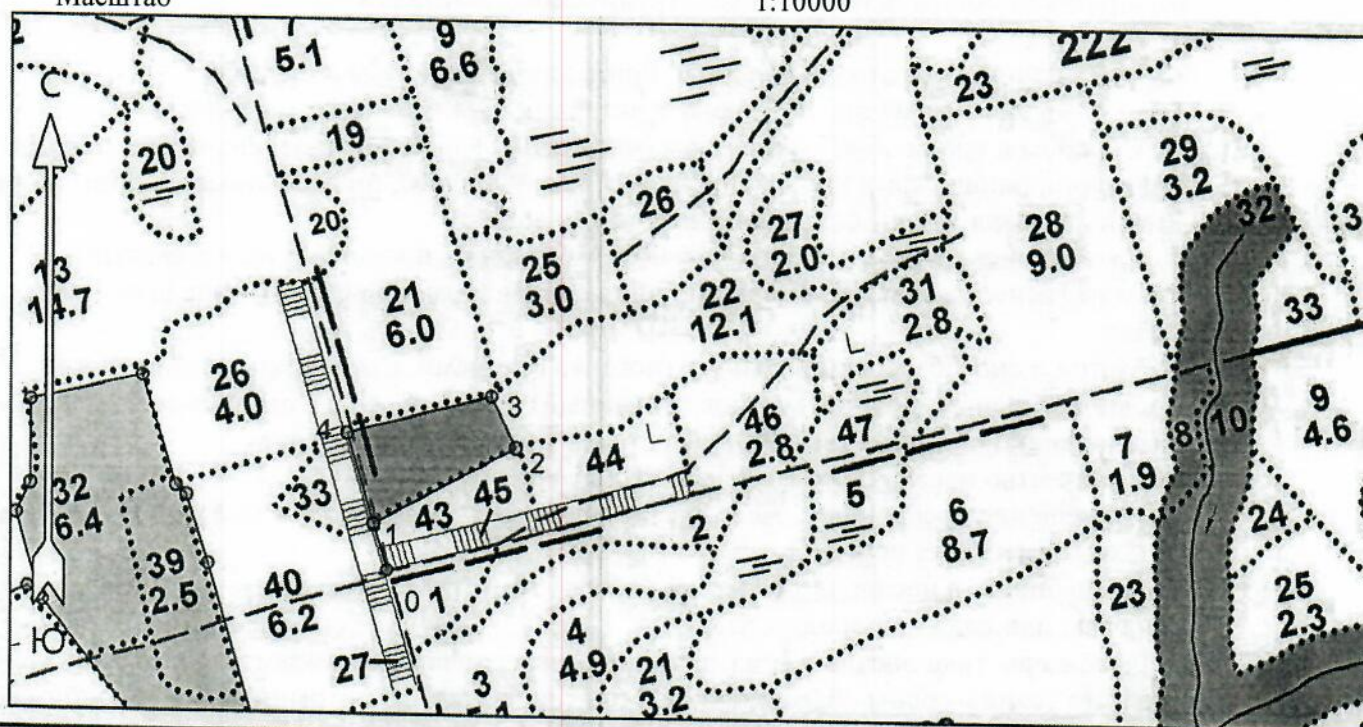


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

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 4-2020 от 23.01.2020
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 2.0 га

План участка
 Лесничество Лодейнопольское
 Участковое лесничество Лодейнопольское
 Номер лесного квартала 49
 Номер лесотаксационного выдела 22
 Масштаб 1:10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
2.0	2.0	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодзические координаты*	
	X	Y
Привязка		
0	515737.08	3226902.16
Лесосека		
1	515799.74	3226884.60
2	515901.42	3227071.15
3	515970.57	3227039.39

4	515919.62	3226850.68
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СЗ 16° 00'	65
Лесосека		
1 - 2	СВ 61° 00'	212
2 - 3	СЗ 25° 00'	76
3 - 4	ЮЗ 74° 30'	195
4 - 1	ЮВ 16° 00'	126
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		2.0

* - 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_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 (центр участка), грубогумусная среднеподзолистая супесчаная свежая

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, вейник, режее брусника, костяника, майник, марьянник, иван-чай

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 22- 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 августа 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: борозды расположены равномерно по площади в направлении с юго-запада на северо-восток

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 4,0

14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами 3,5-4 м, в рядах 0,6-0,8 м

15. Схема смешения пород С-С-С

16. Потребность в посадочном материале на 1 га 4,0 тыс. шт
и на всю площадь по породам, тыс.шт сосна обыкновенная 8,0

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 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: 20 29 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. _____ « 18.01.21 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Поварков А.Б. _____ « 19 » 01. 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. _____ « 21.01.21 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. _____ « 25 » 01. 2021 г.