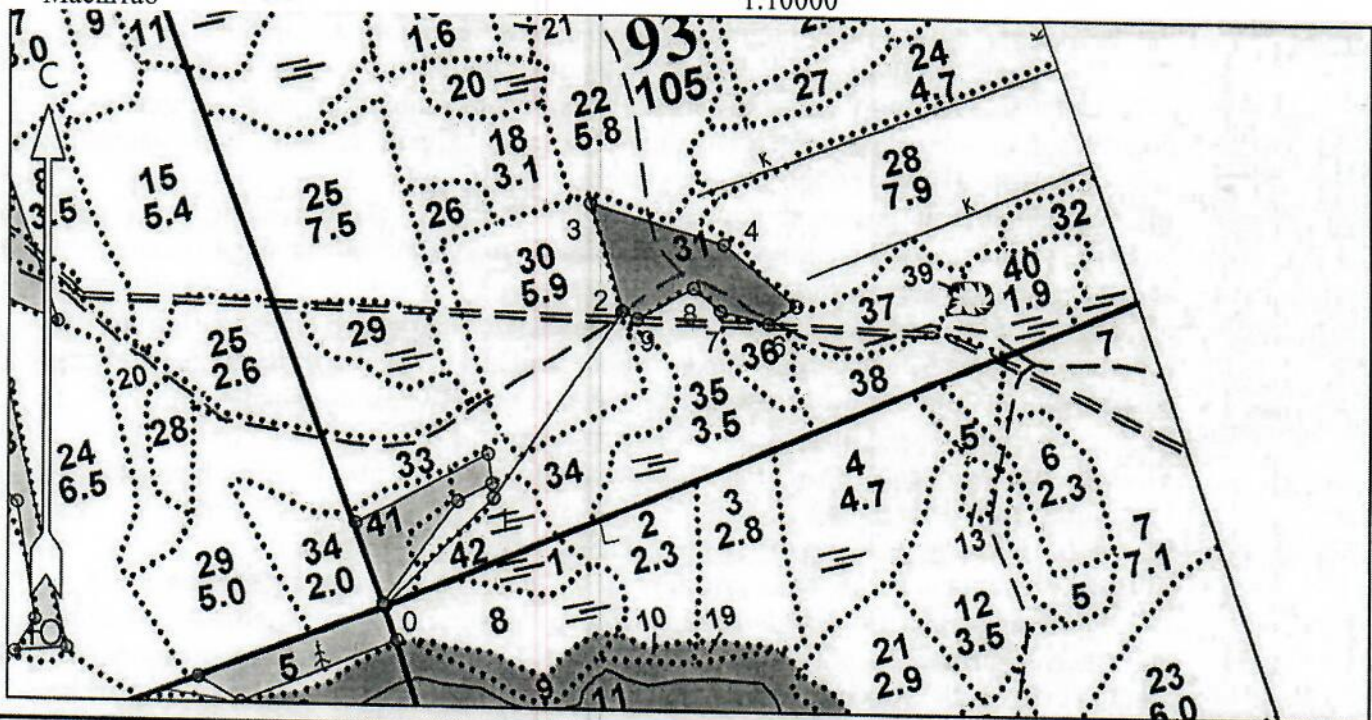


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода: сосна обыкновенная
 Вид культур: сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-90-3, л/д 3-2020 от 23.01.2020
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 2.1 га
 План участка
 Лесничество Лодейнопольское
 Участковое лесничество Кондушское
 Номер лесного квартала 93
 Номер лесотаксационного выдела 31
 Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.1		2.1	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	532269.658	3230163.822	
1	532415.751	3230306.709	
Лесосека			
2	532665.421	3230477.388	
3	532809.245	3230434.217	
4	532754.132	3230611.262	

5	532673.184	3230706.811
6	532649.939	3230670.533
7	532666.271	3230606.424
8	532696.061	3230571.262
9	532655.222	3230496.512
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	СВ 44°	204
1 - 2	СВ 34°	302
Лесосека		
2 - 3	СЗ 17°	150
3 - 4	ЮВ 73°	185
4 - 5	ЮВ 50°	125
5 - 6	ЮЗ 57°	43
6 - 7	СЗ 76°	66

7 - 8	СЗ 50°	46
8 - 9	ЮЗ 61°	85
9 - 2	СЗ 65°	23
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		2.1

* - 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 ослабленного дренажа, грубогумусная среднеподзолистая супесчаная свежая
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, вейник, режухна, брусника, костяника, майник, марьянник, иван-чай
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 31-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 июня 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 восточной части с юго-запада на северо-восток, в западной с юго-востока на северо-запад
 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 смещения 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 8.4
 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: 2029 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. (подпись) «02.02.21» (дата)
- Проверил (лесничий): Адамова С.Н. (Ф.И.О.) (подпись) «13.02.21» (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. (Ф.И.О.) (подпись) «15.02.21» (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний —

Главный лесничий : Леонтьев В.Н.

« 15 » 02.21.