

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

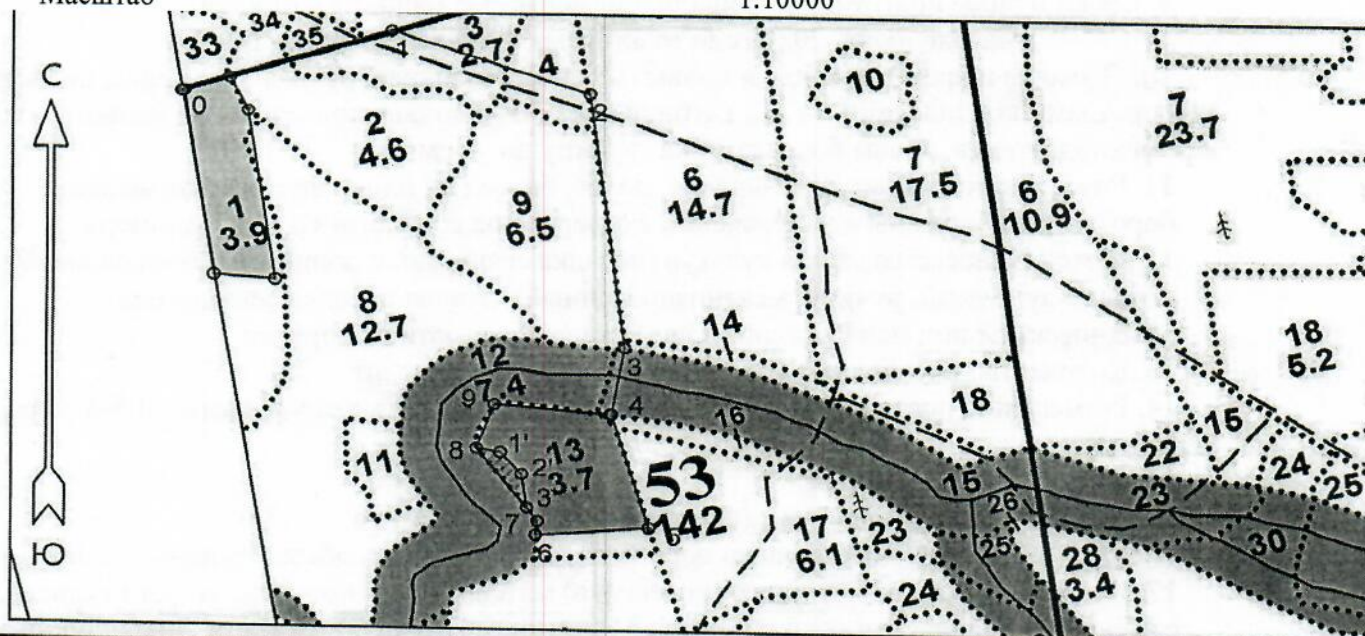
Главная порода: ель обыкновенная

Вид культур: сплошные _____
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-91-3, л/д 3-2019 от 26.03.2019

Площадь участка, 3.2 / 3.0 га (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Лесничество (лесопарк) _____ План участка
Участковое лесничество _____ Лодейнопольское
Урочище (при наличии) _____ Лодейнопольское
Номер(а) лесного квартала _____ 53
Номер(а) лесотаксационного выдела _____ 13
Масштаб _____ 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3.2		3.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	517239.21	3233476.13	
1	517337.23	3233749.78	
2	517241.22	3234010.31	
3	516851.57	3234056.46	
Лесосека			
4	516746.85	3234039.37	
5	516573.44	3234088.34	
6	516561.03	3233938.44	
7	516581.92	3233940.74	
8	516693.22	3233860.50	

9	516761.26	3233884.31
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 70°	290
1 - 2	ЮВ 70°	277
2 - 3	ЮВ 7°	392
3 - 4	ЮЗ 9°	106
Лесосека		
4 - 5	ЮВ 16°	180
5 - 6	ЮЗ 85°	150
6 - 7	СВ 6°	21
7 - 8	СЗ 36°	137
8 - 9	СВ 19°	72
9 - 4	ЮВ 85°	153
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y

8	516693.22	3233860.50
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1'	516687.52	3233892.07
2'	516654.42	3233919.64
3'	516602.85	3233926.66
Лесосека		
8 - 1'	ЮВ 80°	32
1' - 2'	ЮВ 40°	43
2' - 3'	ЮВ 8°	52
3' - 8	СЗ 36°	112
Лесосека		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		3.2
НЭП		0.2

* - 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_2019_г. состояние очистки удовлетвор. кол-во пней (валунов) на 1 га_600 шт., гарь ----- г.; редина, пустошь, 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 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 в направлении с северо-запада на юго-восток равномерно
 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 (посевных) мест на 1 га, тыс.шт 3,0
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5-5 , в рядах 0.7-0.9 м
 15. Схема смещения пород Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель обыкновенная 9.0
 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 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 Приложению 3 Правил лесовосстановления
- Составил (арендатор): инженер по л/в Иванов В.В. _____ «18.01.2022»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Поварков А.Б. _____ «19» 01.2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. _____ «21.01.2022»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Леонтьев В.Н.

_____ « 25 » 01.2022