

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

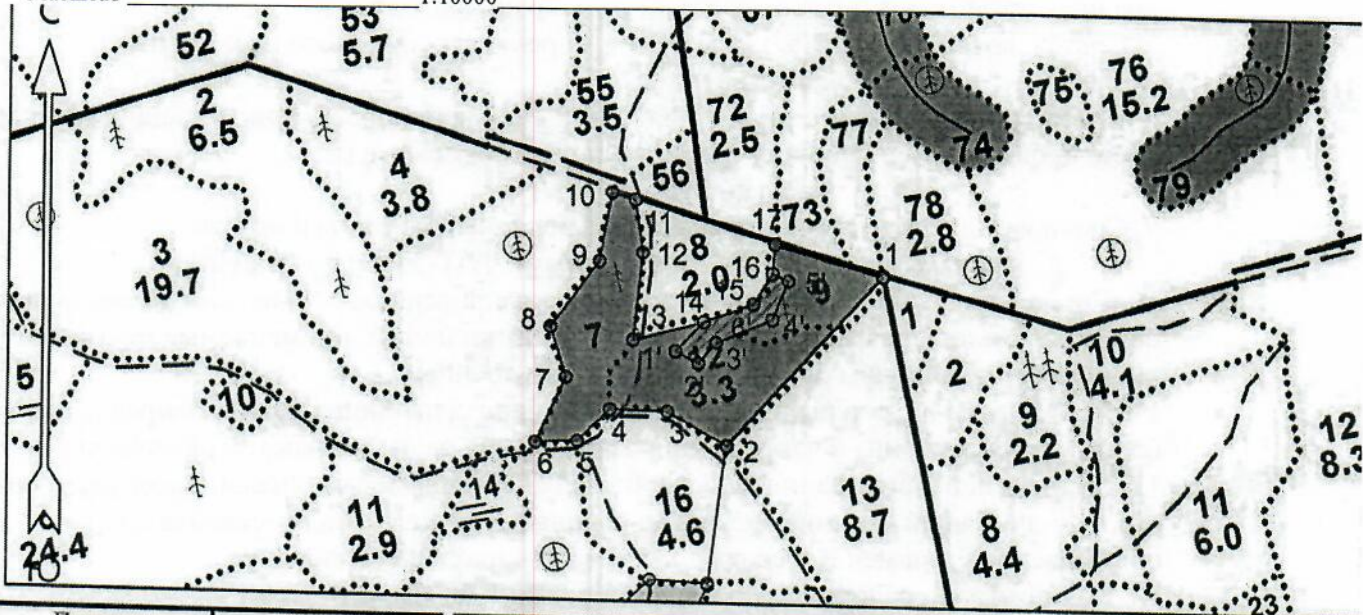
Главная порода: ель обыкновенная

Вид культур: сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», л/а 2-2008-12-91-3, л/д 7-2019 от 07.11.2019

Площадь участка 6.5 / 6.0 га в.7-2.3 га, в.9- 1.1 га, в.12-2.6 га
План участка

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Лодейнопольское
Номер лесного квартала 78
Номер(а) лесотаксационного выдела 7, 9, 12
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га		17			14		
6.5	6.0		Номера точек	Румбы линий	Длина линий	Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Экспликация объекта								
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*							
	X	Y						
1	514082.66	3239989.59	7-8	СЗ 17°30'	70	14-1'	ЮЗ 43°00'	54
2	513853.10	3239784.98	8-9	СВ 36°00'	109	1'-2'	ЮВ 63°00'	34
3	513898.18	3239705.70	9-10	СВ 10°00'	93	2'-3'	СВ 40°00'	36
4	513899.73	3239629.52	10-11	ЮВ 74°00'	32	3'-4'	СВ 66°00'	81
5	513856.68	3239586.15	11-12	ЮВ 8°30'	71	4'-5'	СВ 22°00'	55
6	513853.96	3239531.07	12-13	ЮЗ 6°00'	117	5'-16	СЗ 65°30'	23
7	513941.63	3239570.48	13-14	СВ 74°30'	97	16-6'	ЮЗ 31°30'	48
8	514008.51	3239549.57	14-15	СВ 69°00'	70	6'-14	ЮЗ 69°00'	70
9	514096.59	3239614.06	15-16	СВ 31°30'	48	Лесосека		
10	514188.21	3239630.52	16-17	СВ 4°00'	39	Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
11	514179.29	3239661.33	17-1	ЮВ 74°00'	147	Основной полигон	6.5	
12	514108.98	3239671.65	Экспликация объекта					
13	513992.55	3239659.05	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
14	514018.22	3239752.84		X	Y			
15	514043.14	3239818.43	НЭП 1					
16	514084.04	3239843.69	0.5					

* - 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.; редины, пустошь, прогалины 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 в.7, 9,12- 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 юго-запада на северо-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 смешения 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 18.0
 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
 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 законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): согласно Приложению 3 Правил лесовосстановления
- Составил (арендатор): инженер по л/в Иванов В.В. _____ « 18.01.2020 »
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Поварков А.Б. _____ « 19.01.2020 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. _____ « 21.01.2020 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.

_____ « 25 » 01.2020г.