

**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 2-2008-12-90-3, л/д 11-2019 от 25.07.2019

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 21,2 / 21,1 / 20,8 га  
га, в.11-2,6 га, в.16-3,2 га, в.17-5,3 га  
в.1-4,0 га, в.2-0,5 га, в.5-2,6 га, в.7-1,1 га, в.8-1,5 га

План участка

Лесничество

Лодейнопольское

Участковое лесничество

Мандрогское

Номер лесного квартала

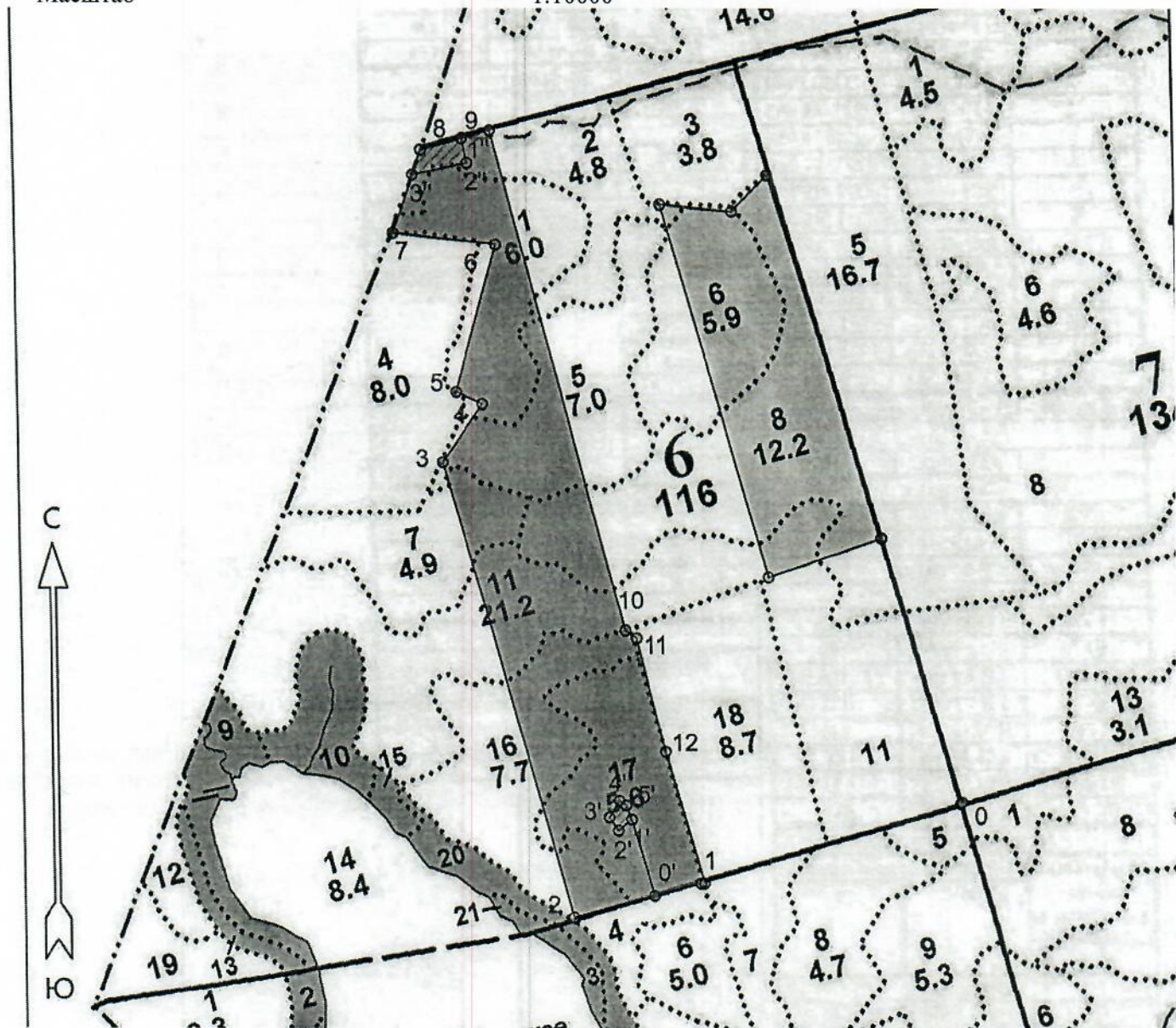
6

Номер лесотаксационного выдела

1,2,5,7,8,11,16,17

Масштаб

1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
21.2		20.8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	552993.188	3222940.069	
Лесосека			
1	552873.384	3222536.440	
2	552822.077	3222338.467	
3	553540.999	3222151.586	
4	553629.878	3222214.960	
5	553649.153	3222175.301	
6	553882.065	3222241.962	
7	553902.709	3222083.938	
8	554030.672	3222130.454	
9	554058.582	3222238.140	
10	553270.344	3222428.391	
11	553257.856	3222445.325	
12	553081.357	3222486.310	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮЗ 73°.00'	420	
Лесосека			
1 - 2	ЮЗ 75°.00'	204	
2 - 3	СЗ 15°.00'	742	
3 - 4	СВ 35°.00'	109	
4 - 5	СЗ 64°.30'	44	
5 - 6	СВ 15°.30'	242	
6 - 7	СЗ 83°.00'	159	
7 - 8	СВ 19°.30'	136	
8 - 9	СВ 75°.00'	111	
9 - 10	ЮВ 14°.00'	810	
10 - 11	ЮВ 54°.00'	21	
11 - 12	ЮВ 13°.30'	181	
12 - 1	ЮВ 15°.30'	215	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
2	552822.077	3222338.467	

0'	552854.772	3222464.627
Лесосека		
1'	552974.350	3222431.291
2'	552957.140	3222410.419
3'	552977.996	3222396.566
4'	553004.469	3222412.781
5'	552996.738	3222423.265
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
2 - 0'	СВ 75°.00'	130
0' - 1'	СЗ 16°.00'	124
Лесосека		
1' - 2'	ЮЗ 50°.00'	27
2' - 3'	СЗ 34°.00'	25
3' - 4'	СВ 31°.00'	31
4' - 5'	ЮВ 54°.00'	13
5' - 1'	ЮВ 20°.00'	24
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
8	554030.672	3222130.454
1"	554047.278	3222194.527
2"	554009.391	3222201.444
3"	553992.512	3222116.170
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
8 - 1"	СВ 75°.00'	66
1" - 2"	ЮВ 11°.00'	38
2" - 3"	ЮЗ 78°.30'	87
3" - 8	СВ 19°.30'	41
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	21.2	
НЭП 1	0.1	
НЭП 2	0.3	

\* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64(указывается наименование и марка при помощи 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, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный с участками нормального увлажнения и ослабленного стока; преобладает модергумусная подзолистая суглинистая свежая (северная и центральная части участка), в южной части карбонатная
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник, вейник лесной, сныть, герань, черника, грушанка, плаун, иван-чай, купырь
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.1,2,5,7,8,11- КСС2, ельник кисличный, в.17 ТДД2, ельник травяно-дубравный, в.16-ЧСВ2, ельник черничный
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 сентября 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 всей 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 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 62,4
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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): согласно Приложения 3 Правил лесовосстановления
- Составил (арендатор): инженер по л / в Иванов В.В. [подпись] «13.01.21.»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Домашенко Д.В. [подпись] «15.01.21.»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л / в): Степанович А.А. [подпись] «22.01.21.»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.

[подпись] «22.01.21.»

