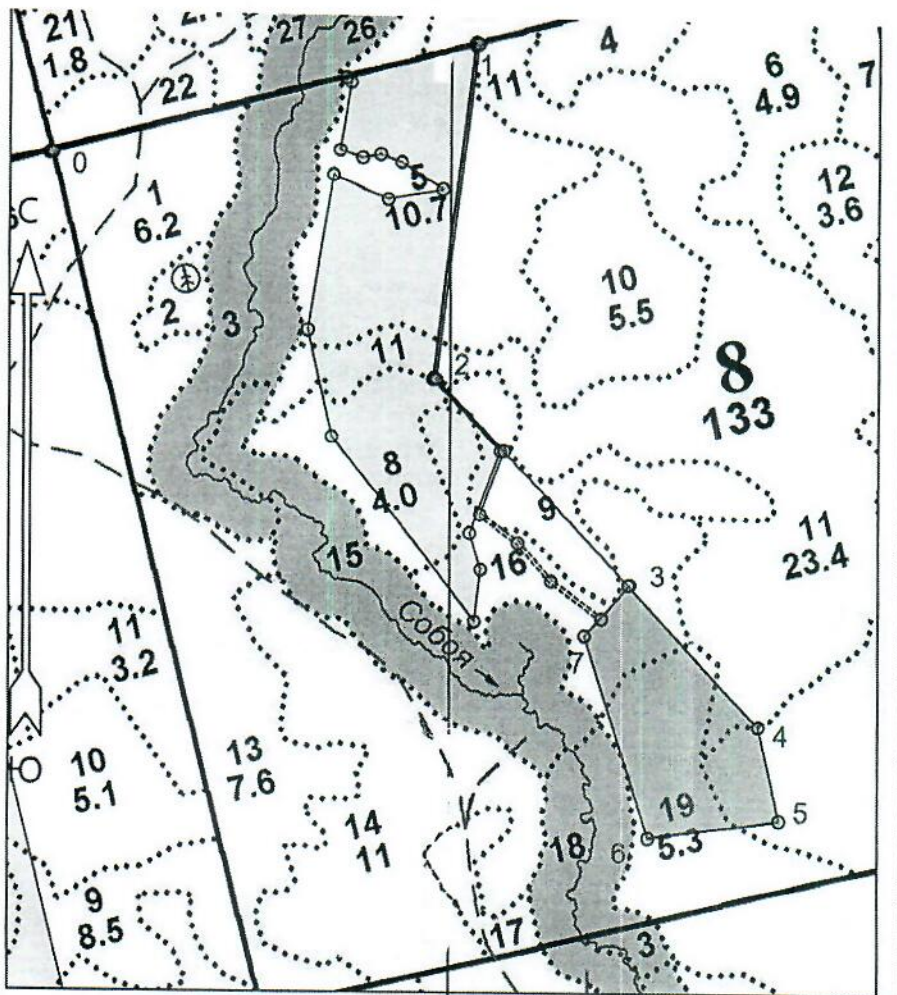


**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну, осень 2022 г.

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 12-2020 от 23.07.2020  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
Площадь участка 4,8 га в.8 11 0,3 га, в.16 0,9 га, в.19 2,7 га, в.20 0,9 га  
План участка  
Лесничество Лодейнопольское  
Участковое лесничество Мандрогское  
Номер лесного квартала 8  
Номер лесотаксационного выдела 11,16,19,20  
Масштаб: 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.8		4.8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	554089.705	3224033.696	
1	554235.623	3224595.476	
2	553792.912	3224537.786	
Лесосека			
3	553515.073	3224793.605	
4	553328.629	3224965.304	
5	553202.366	3224992.409	
6	553179.224	3224818.452	
7	553449.040	3224735.343	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			

0 - 1	СВ 75° 00'	579
1 - 2	ЮЗ 7° 00'	446
2 - 3	ЮВ 43° 00'	377
Лесосека		
3 - 4	ЮВ 43° 00'	253
4 - 5	ЮВ 12° 30'	129
5 - 6	ЮЗ 82° 00'	175
6 - 7	СЗ 17° 30'	282
7 - 3	СВ 42° 00'	90
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		4.8

\* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64 st (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 на 1 га 600 шт., гарь --- г.; редины, пустошь, прогалины и т.д
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, с участком ослабленного стока, модергумусная подзолистая суглинистая свежая (преобладает по площади)
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, кочедыжник, вейник лесной, сныть, герань, сочевичник, черника, реже брусника, плаун
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.11,16,20 КСС2, ельник кисличный, тип вырубки вейниковые, в.19 ЧСВ2, ельник 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 2021 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: механизированная подготовка почвы бороздами на глубину до 30 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды расположены на площади равномерно, по возможности, прямолинейные
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 мест на 1 га, тыс.шт: 3,0
14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами: 4,5-5, в рядах 0.8-0.9 м
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном материале на 1 га: 3,0 тыс.шт. и на всю площадь по породам, тыс.шт: ель обыкновенная 14,4
17. Характеристика посадочного (посевого) 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 1,2,3 годы однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина минерализованных полос лесокультурная площадь окаймлена минполосой по периметру частично
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): согласно Приложению 3 Правил лесовосстановления

Составил (арендатор): инженер по л/в Иванов В.В.

  
«01.06.21»

Проверил (лесничий): Домашенко Д.В.


  
«01.06.21»

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.

  
«11.06.2021»

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.

  
«11.06.2021»

