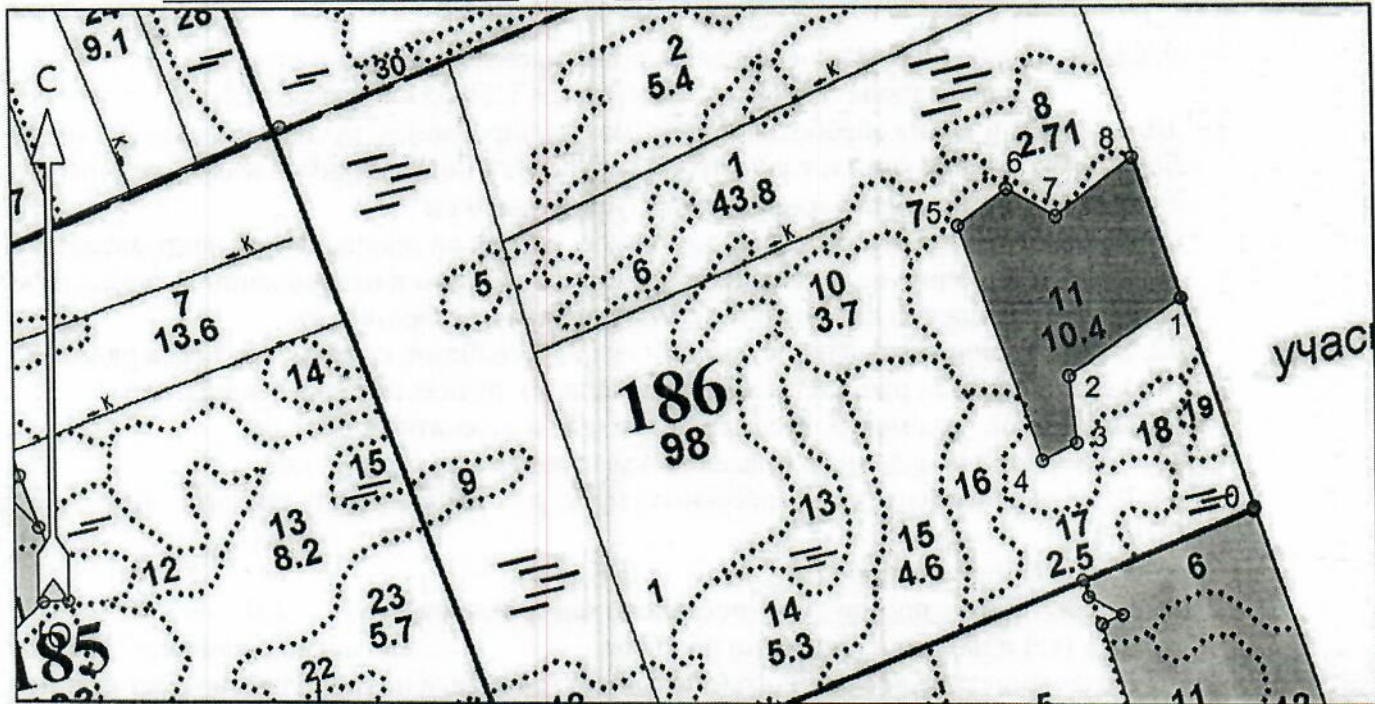


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

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 5-2020 от 03.03.2020  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

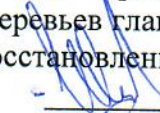


Площадь участка 5,9 га

План участка  
 Лесничество Лодейнопольское  
 Участковое лесничество Мандрогское  
 Номер лесного квартала 186  
 Номер лесотаксационного выдела 11  
 Масштаб 1:10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	3	532021.41	3233093.14	4 - 5	СЗ 19°	330	
5.9	5.9	4	531998.45	3233047.47	5 - 6	СВ 53°	80	
Экспликация объекта		5	532311.28	3232941.26	6 - 7	ЮВ 61°	74	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		6	532359.17	3233005.54	7 - 8	СВ 53°	127
	X	Y	7	532322.95	3233070.25	8 - 1	ЮВ 19°	195
		8	532398.96	3233172.29	Лесосека			
		Номера точек		Румбы линий	Длина линий	Номер лесосеки		
		Привязка				Площадь лесосеки, га		
		0 - 1	СЗ 19°	291	Основной полигон			
		Лесосека				5.9		
		1 - 2	ЮЗ 55°	182				
		2 - 3	ЮВ 6°	89				
		3 - 4	ЮЗ 63°	51				
		1	532213.83	3233234.19				
		2	532110.05	3233084.23				

\* - 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.; редина, пустырь, 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 в.11- 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 равномерно по площади, в юго-западной части в направлении с севера на юг, на остальной 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 17.7
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.  «13.01.21.»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Домашенко Д.В.  «15.01.21.»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л / в): Степанович А.А.  «22.01.21.»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний —

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.

 «22.01.21.»