

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

Главная порода Ель европейская

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «ЛОДБАЛТЛЕС», № 186/3-2008-12, декл. № 1-2020 от 23.01.2020г.

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

Площадь участка, 2,6 га

**План участка**

Лесничество Лодейнопольское

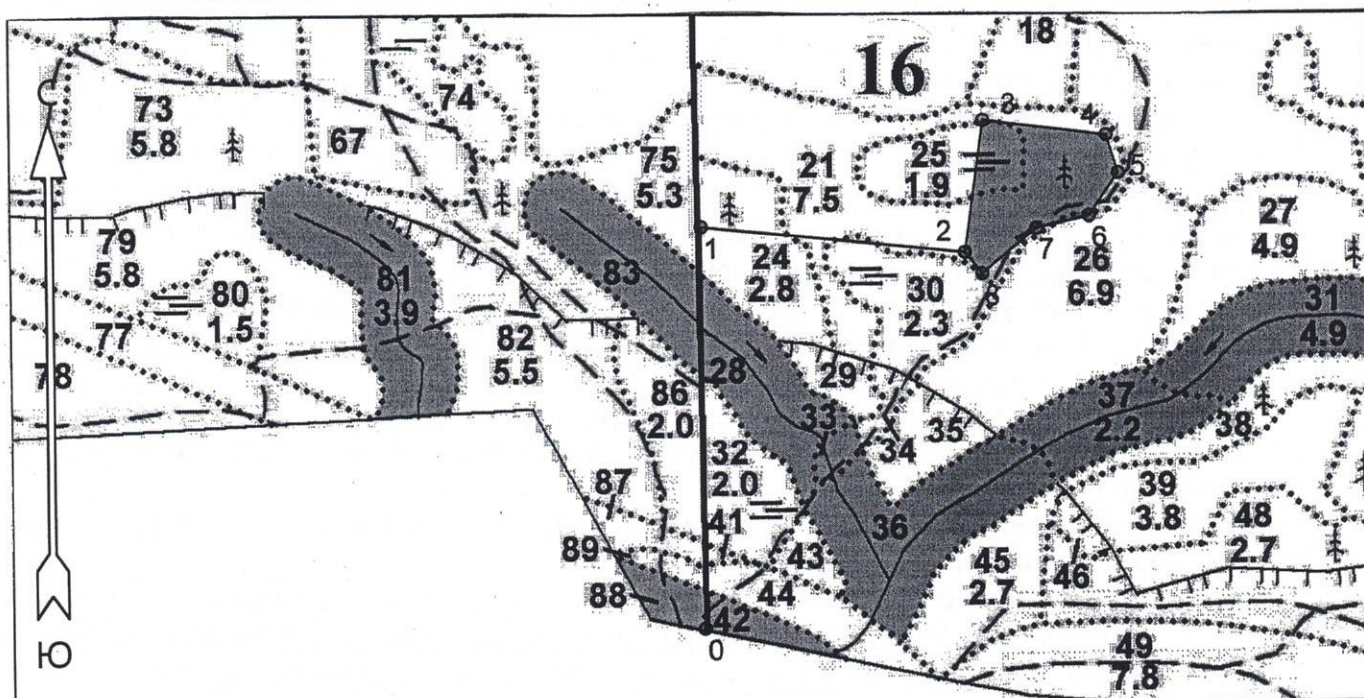
Участковое лесничество Тененское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 16

Номер(а) лесотаксационного выдела 21-2,0га, 25-0,6га

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		Лесосека		Лесосека			
2.6		2.6		2	525797.477	3240389.051	Номер лесосеки		
Экспликация объекта				3	525972.818	3240414.416	Площадь лесосеки, га		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		4	525952.215	3240578.784	Основной полигон			
	X	Y	5	525902.389	3240593.953	Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка				6	525845.220	3240555.172	Привязка		
0	525298.557	3240038.520	7	525829.183	3240484.840	0 - 1	СЗ 12°	536	
1	525835.064	3240040.032	8	525768.239	3240411.781	1 - 2	СВ 84°	350	
						Лесосека			
						2 - 3	СЗ 4°	177	
						3 - 4	СВ 85°	165	
						4 - 5	ЮВ 29°	52	
						5 - 6	ЮЗ 22°	69	
						6 - 7	ЮЗ 65°	72	
						7 - 8	ЮЗ 38°	95	
						8 - 2	СЗ 50°	37	

Координаты получены при помощи GARMIN 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 2020г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь-----г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:  
выдел 21 – равнинный, грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые  
выдел 25 – равнинный, торфянистые и торфянисто-перегнойные, подзолисто-глееватые
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы):  
выдел 21 – черника, брусника, майник, седмичник, хилокомиум, сфагнум  
выдел 25 – кукушкин лён, сфагнум, рассеянно черника, хвощ лесной
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий:  
выдел 21 – ЧВ ВЗ, ельник черничный влажный, тип вырубки Долгомошнейниковые  
выдел 25 – ДЛ А4, сосняк долгомошный, тип вырубки Долгомошные
  5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м 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 август-ноябрь 2021г трактором ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001
  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 12 см в августе-ноябре 2021г.
  11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление размещение борозд на площади, по возможности равномерное
  12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев ели европейской 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 4-6, в рядах 0.6-0,9 м
  15. Схема смешения пород Е-Е-Е
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель европейская 7,8 тыс. шт. (кг)
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели европейской 3-4 летние с ОКС из питомника Лодейнопольского Лесничества, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 2-ой лесосеменной район
  18. Способ подготовки семян к посеву не проводится
  19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность ручная оправка от завала, заноса – однократно на 2,3,4 годы
  20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности по мере необходимости
  21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос лесокультурная площадь окаймлена по периметру мин полосой частично
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030
  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): Исполнительный директор Пожитнов Д.А. «08» 02 2022г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Тененского участкового Чайковский С. Ю. «15» 02 2022г.  
лесничества (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по лесовосстановлению): Степанович А.А. «14» 02 2022г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. «14» 02 2022г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)