

**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. № 4-2020 от 21.05.2020г.

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

Площадь участка, 2,0 га

План участка

Лесничество Лодейнопольское

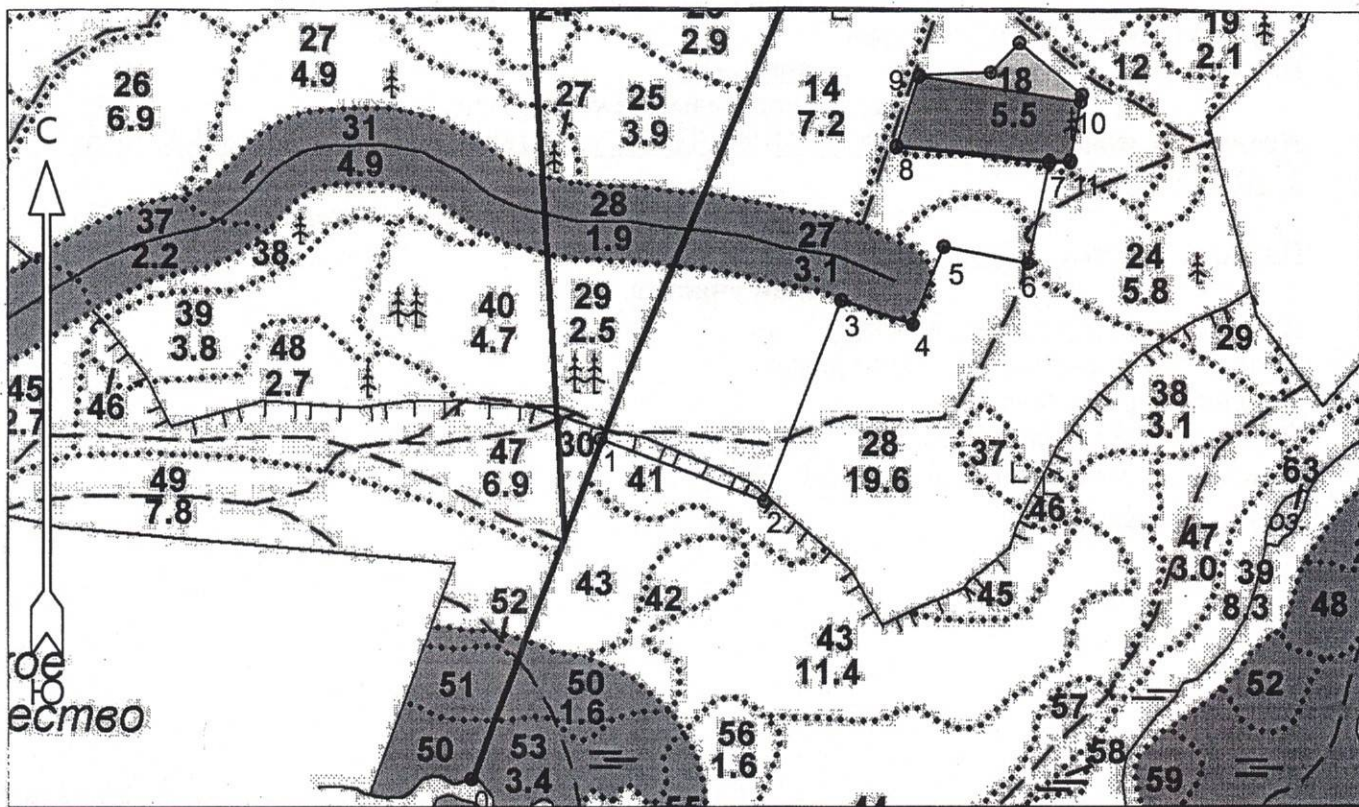
Участковое лесничество Тененское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 18

Номер(а) лесотаксационного выдела 18

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.0		2.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	

Привязка		
0	524859.510	3241000.027
1	525312.418	3241172.378
2	525230.105	3241385.699
3	525494.311	3241488.074
4	525463.151	3241583.398
5	525565.139	3241624.974
6	525542.908	3241738.154

Лесосека		
7	525677.072	3241766.578
8	525697.122	3241562.110
9	525790.371	3241592.653
10	525756.184	3241808.782
11	525677.956	3241794.657

Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	2.0	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 9°	484
1 - 2	ЮВ 81°	228
2 - 3	СВ 9°	283
3 - 4	ЮВ 84°	100
4 - 5	СВ 10°	110
5 - 6	СВ 89°	115
6 - 7	СЗ 0°	137
Лесосека		
7 - 8	ЮЗ 83°	205
8 - 9	СВ 6°	98
9 - 10	СВ 87°	218
10 - 11	ЮВ 2°	79
11 - 7	ЮЗ 76°	28

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 равнинный, грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, режа брусника, майник, группанка, плаун, вейник лесной, розга золотая

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2, ельник черничный свежий, тип вырубки Кипрейные

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, 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель европейская 6,0 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 2022 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Тененского участкового Чайковский С. Ю. «15» 02 2022 г.
лесничества (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по лесовосстановлению): Степанович А.А. «14» 02 2022 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний -

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. «14» 02 2022 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

