

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

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 29.04.2010г
л/д №1-2020 от 17.12.2019г. (изменения от 27.10. 2020г)

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

Площадь участка 2,2га (в.12-0,5;в.13-0,1; в.14-1,6)

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

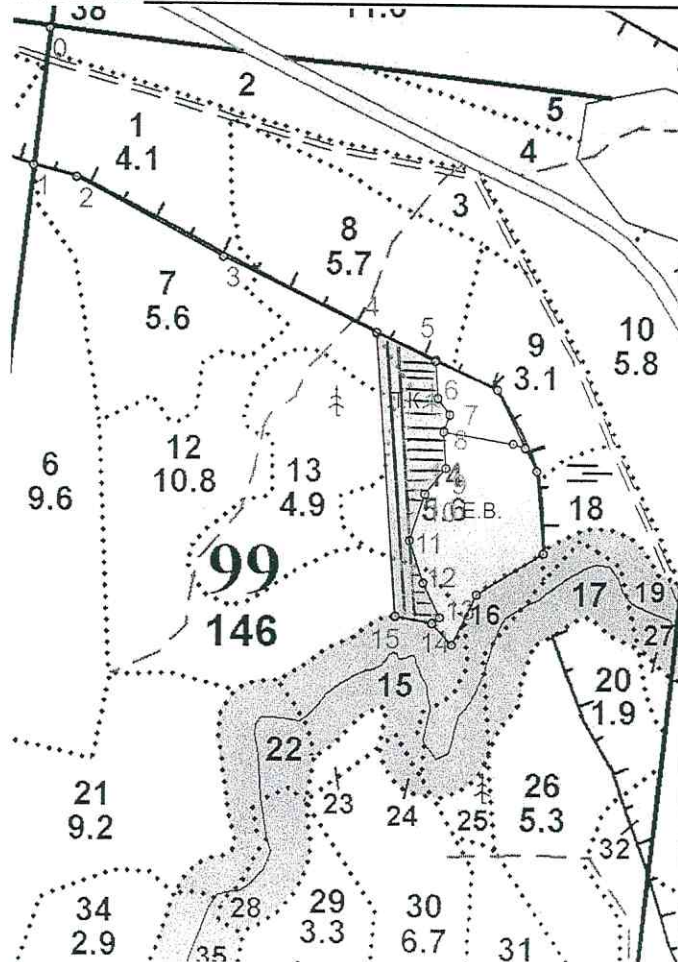
Участковое лесничество Тервеническое

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 99

Номер(а) лесотаксационного выдела 12,13,14

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
2.2	2.2	
Экспликации объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	478761	3274739
1	478577	3274719
2	478562	3274777
3	478459	3274975
Лесосека		
4	478361	3275181
5	478325	3275260
6	478274	3275263
7	478252	3275279
8	478231	3275272
9	478181	3275275
10	478146	3275247
11	478084	3275227
12	478027	3275246
13	477981	3275269
14	477975	3275259
15	477983	3275210
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 5° 30'	185.0
1 - 2	ЮВ 87° 00'	60.0
2 - 3	ЮВ 74° 00'	223.0
3 - 4	ЮВ 76° 00'	227.0
Лесосека		
4 - 5	ЮВ 77° 30'	87.0
5 - 6	ЮВ 15° 00'	51.0
6 - 7	ЮВ 48° 00'	27.0
7 - 8	ЮЗ 7° 30'	23.0
8 - 9	ЮВ 15° 00'	50.0
9 - 10	ЮЗ 27° 00'	44.0
10 - 11	ЮЗ 6° 00'	65.0
11 - 12	ЮВ 30° 00'	60.0
12 - 13	ЮВ 38° 00'	51.0
13 - 14	ЮЗ 43° 00'	12.0
14 - 15	ЮЗ 88° 00'	50.0

15 - 4	СЗ 16° 00'	378.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	2.2	

* - Координаты получены при помощи навигатора GPS MAP 64-S. 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, среднеподзолистые, влажные
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной, средняя степень задернения 0,4-0,6
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.12-КС С2; в.13,14-ЧС А2
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м: подрост отсутствует
 6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется
 8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не проектируется
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия 3 квартал 2021г - подготовка почвы, бороздами, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, ТДТ-55, ПЛ-1, 3 квартал 2021г.
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 4-6м
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3000 шт.
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,4-0,6 м.
 15. Схема смешения пород: С-С-С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: 6 600 шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 2-3(4х) лет, класс качества семян, их происхождение: Лодейнопольский питомник, паспорт.
-
18. Способ подготовки семян к посеву---
 19. Виды и способы уходов, их кратность: 1год, 2год, 3год- однократное уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос – создание мин. полос по периметру участка частично
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): в соответствии с приложением №3 «Правил лесовосстановления»

Составил: инженер Яковлев М.В. [подпись] « 01 » 09.21
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Макаров В.А. [подпись] « 09 » 09.21
(должность) (Ф.И.О.)

Согласовано с внесением следующих замечаний, инженер по лесовосстановлению
СтепановичА.А. [подпись]

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. [подпись] « 14 » 09.2021г.
(должность) (Ф.И.О.)