

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2020г.**

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Тервеническое

№ квартала: 118 № выдела: 4,7,9

Главная порода: ель

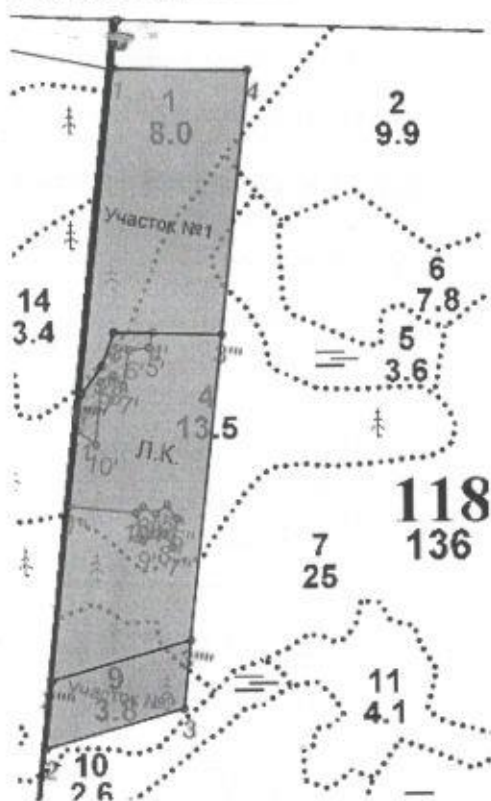
Вид культур: сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 24.04.2010 г л/д №4-2017
25.04.2017

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

Площадь участка: **9,0/8,3** (в4-5,2; в7-2,0; 9-1,1)

План участка, масштаб 1:10 000



Н.Э №1		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
1' - 2'	СВ 25° 00'	53.0
2' - 3'	СВ 10° 00'	53.0
3' - 4'	СВ 80° 00'	58.0
4' - 5'	ЮЗ 4° 00'	23.0
5' - 6'	ЮЗ 74° 00'	30.0
6' - 7'	ЮВ 1° 00'	53.0
7' - 8'	СЗ 55° 00'	21.0
8' - 9'	ЮЗ 52° 00'	20.0
9' - 10'	ЮВ 5° 00'	92.0
10' - 11'	СЗ 63° 00'	34.0
11' - 1'	СЗ 4° 00'	50.0
Привязка		
0' - 1"	ЮВ 4° 00'	714.0
Н.Э №2		
1" - 2"	СВ 86° 00'	97.0
2" - 3"	СВ 41° 00'	14.0
3" - 4"	ЮВ 71° 00'	21.0
4" - 5"	СВ 42° 00'	21.0
5" - 6"	ЮВ 46° 00'	25.0
6" - 7"	ЮВ 2° 00'	42.0
7" - 8"	СЗ 45° 00'	23.0
8" - 9"	ЮЗ 64° 00'	32.0
9" - 10"	СЗ 25° 00'	41.0
Лесосека под Л.К.		
2''' - 3'''	СВ 64° 00'	210.0
3''' - 3'''	СЗ 3° 46'	448.7
3''' - 4'''	ЮЗ 81° 30'	157.0
4''' - 5'''	ЮЗ 10° 00'	53.0
5''' - 6'''	ЮЗ 26° 30'	54.0
6''' - 1'''	СВ 19° 49'	4.2

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2017г. 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: КС С2; ЧС В2; КС С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м: не имеется
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 2019г - подготовка почвы, бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26.a+тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, 20-30см, Bracke T-26.a + Timberjack & John deer 1510
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 6-7м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев в пласт под меч Колесова, в пласт
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 6-7м., в рядах 0,4-0,6 м.
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: 24900шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 3-4х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: Лодейнопольский питомник, паспорт.
18. Способ подготовки семян к посеву: ---
19. Виды и способы уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур 1год-1, 2год-1, 3год-1
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: ---
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос –соблюдений правил п/пожарной безопасности в лесу при пр-ве л/х работ.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь: 2028 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): Е-9лет, Н-0,7, не менее 2,0 шт. на га.

Составил: инженер Репкин Д.С.
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Макаров В.А.
(должность) (Ф.И.О.)

Согласовано с внесением следующих замечаний, инженер по лесовосстановлению
Степанович А.А. по факту сохранения л/х вмести

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.
(должность) (Ф.И.О.)

РД « 05 » 07 2019

« 05 » 07 2019

В « 07 » 10.19г