

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

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Тервеническое

№ квартала: 75 № выдела: 23,27,26,30

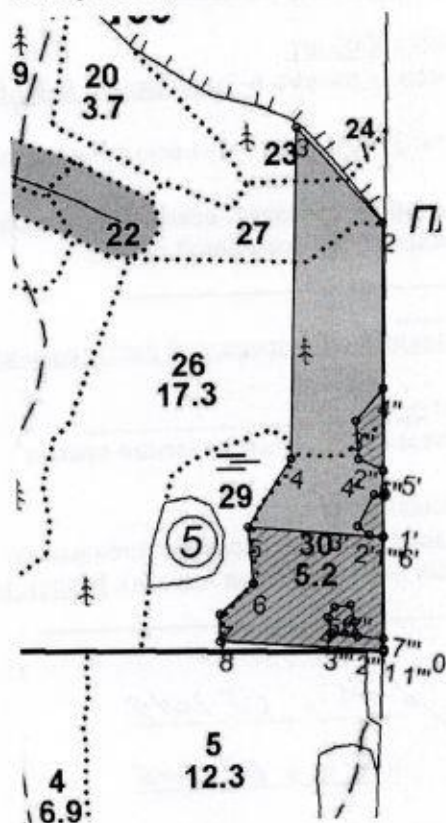
Главная порода: ель

Вид культур: сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 24.04.2010 г л/д №3-2018 от 26.07.2018г.

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата) Площадь участка: **10,1/6,3**(в23-0,2; в27-0,9; в 26-3,7; в30-1,5)

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь эксплуатационная, га		
6.3		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Лесосека		
1 - 2	СЗ 8° 00'	612.0
2 - 3	СЗ 50° 00'	183.0
3 - 4	ЮВ 7° 00'	473.0
4 - 5	ЮЗ 24° 00'	115.0
5 - 6	ЮВ 12° 59'	80.0
6 - 7	ЮЗ 39° 00'	65.0
7 - 8	ЮВ 8° 00'	38.0
8 - 1	СВ 85° 00'	232.0
Привязка		
0' - 1'	СЗ 8° 00'	160.0
Н.Э №1		
1' - 2'	СЗ 89° 00'	20.0
2' - 3'	СЗ 62° 00'	20.0
3' - 4'	СВ 20° 00'	50.0
4' - 5'	СВ 80° 30'	13.0
5' - 1'	ЮВ 8° 00'	59.0
Привязка		
0'' - 1''	СЗ 8° 00'	254.0
Н.Э №2		
1'' - 2''	СЗ 73° 00'	38.0
2'' - 3''	СЗ 12° 00'	54.0
3'' - 4''	СВ 32° 00'	60.0
4'' - 1''	ЮВ 8° 00'	118.0

Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0''' - 1'''	СЗ 8° 00'	15.0
1''' - 2'''	ЮЗ 87° 00'	37.0
Н.Э №3		
2''' - 3'''	ЮЗ 87° 00'	37.0
3''' - 4'''	СЗ 20° 00'	25.0
4''' - 5'''	СВ 27° 00'	17.0
5''' - 6'''	СВ 73° 00'	23.0
6''' - 7'''	ЮВ 23° 00'	25.0
7''' - 2'''	ЮВ 16° 00'	21.0

Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0'''' - 1''''	СЗ 8° 00'	160.0
под ест. восстановление		
1'''' - 5	ЮЗ 86° 04'	191.7
5 - 6	ЮВ 12° 59'	80.0
6 - 7	ЮЗ 39° 00'	65.0
7 - 8	ЮВ 8° 00'	38.0
8 - 1	СВ 85° 00'	232.0
1 - 1''''	СЗ 7° 57'	160.6

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018г. 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 рубки), тип лесорастительных условий: КС С2; ЧВ А3
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: 18900 шт.
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 ухода, 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 лесопокрытую площадь: 2028г
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 создания л/х внести дополнения 05.17

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

« 07 » 10. 19г.