

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

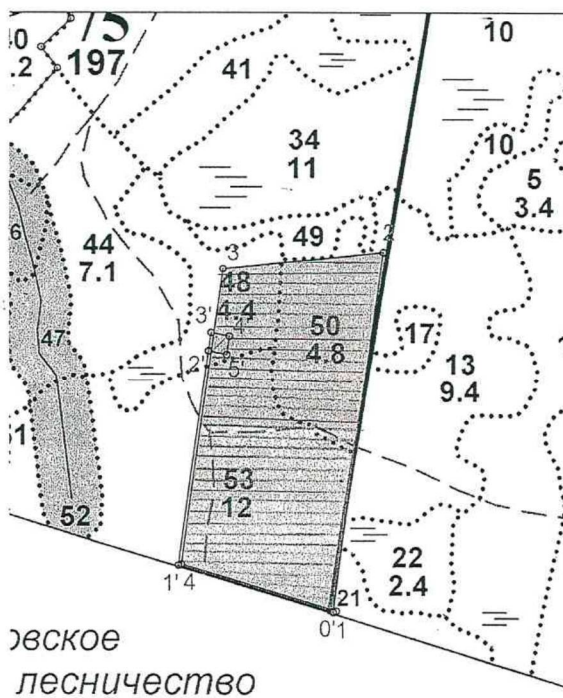
Главная порода Ель европейская
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 29.04.2010 л/д №3-2018 от 03.07.2018г (изменения от 26.07.2018) (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 13,5/13,4 (в.48-1,4; в.50-4,3; в.53-7,7)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
Участковое лесничество Лодейнопольское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 75
Номер (а) лесотаксационного выдела 48, 50, 53
Масштаб 1:10 000



Лесное
лесничество

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
13.5		13.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодзические координаты		
	X	Y	
1	513634.733	3236375.424	
2	514219.219	3236459.968	
3	514193.011	3236200.670	
4	513713.540	3236131.282	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
1 - 2	СЗ 4° 00'	590.0	
2 - 3	ЮЗ 72° 00'	260.0	
3 - 4	ЮВ 4° 00'	484.0	
4 - 1	ЮВ 85° 00'	260.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодзические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0'	513634.733	3236375.424	
1'	513711.782	3236126.447	
Н.Э.			
2'	514059.498	3236176.770	
3'	514089.217	3236181.071	
4'	514082.860	3236210.462	
5'	514053.141	3236206.162	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0' - 1'	СЗ 85° 00'	260.0	
1' - 2'	СЗ 4° 00'	351.0	
Н.Э.			
2' - 3'	СЗ 4° 00'	30.0	
3' - 4'	СВ 90° 00'	30.0	
4' - 5'	ЮВ 4° 00'	30.0	
5' - 2'	ЮЗ 90° 00'	30.0	
Лесосека			
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га		
Основной полигон	13.5		
Полигон 2	0.1		

* - Геодзические координаты получены при помощи GPS MAP 64S указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодзические координаты)
в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодзические координаты, рекомендуем предоставлять геодзические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га_600 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т. д ---
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, среднеподзолистые, суглинистые, влажные.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травяной средняя степень задернения: 0,4-0,6
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.48-ДЛ В4; в.50,53-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 проектир.
 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 2-3 квартал2020г. подготовки почвы в апреле 2020г., 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 глубиной до 20см-30см Brecke T-26 + Timberjack & John deer 1510.
 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); посев рядовой.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3600шт.
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,3-0,6 м.
 15. Схема смешения пород : Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 300гр. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : 4020гр.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев ,сеянцы---лет, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район : Кировская обл., Пинюгское лесничество , Яхреньгское сельское участковое лесничество , квартал 38, класс-первый.
 18. Способ подготовки семян к посеву ---
 19. Виды и способы агротехнических 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: 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 2029г.
 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 (арендатор): инж. по л/х Яковлев.М.В. « 01.02.21г. »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Поварков А Б. « 01 » 02.21г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. « 02 » 02.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний —
- Главный лесничий : Леонтьев В.Н. « 05 » 02.21г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)