

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

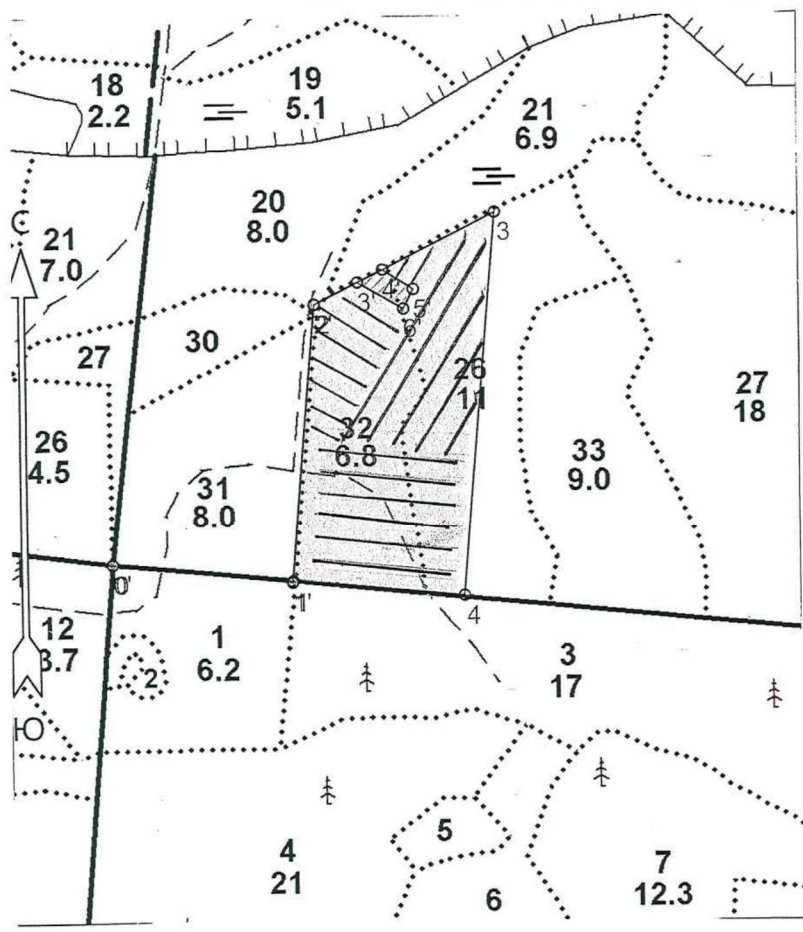
Главная порода : Ель
Вид культур: сплошные _____
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО«Свирьлес» дог.ар.№56/3-2010-04 от 29.04.2010 л/д №7-2019 от 06.06.2019г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка: **12,1/11,9га** (в.26-5,2га;в.32-6,7га)

План участка


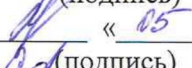
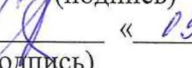
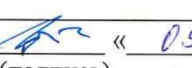
Лесничество (лесопарк) _____ Лодейнопольское _____
Участковое лесничество _____ Тервеническое _____
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала _____ 77 _____
Номер(а) лесотаксационного выдела 26,32 _____
Масштаб _____ 1:10000 _____



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
0	478430.81	3277672.33
Лесосека		
1	478405.58	3277931.76
2	478813.65	3277964.39
3	478949.71	3278226.84
4	478387.99	3278181.97
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 86°00'	260.0
Лесосека		
1 - 2	СЗ 5°00'	409.0
2 - 3	СВ 53°00'	295.0
3 - 4	ЮВ 5°00'	563.0
4 - 1	ЮЗ 85°00'	250.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0'	478430.81	3277672.33
1'	478405.58	3277931.76
2'	478813.65	3277964.39
Неэксплуатационный участок		
3'	478846.39	3278027.55
4'	478865.30	3278064.03
5'	478836.76	3278108.81
6'	478808.11	3278094.47

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

0' - 1'	СВ 86°.00'	260.0
1' - 2'	СЗ 5°.00'	409.0
2' - 3'	СВ 53°.00'	71.0
Неэксплуатационный участок		
3' - 4'	СВ 53°.00'	41.0
4' - 5'	ЮВ 67°.00'	53.0
5' - 6'	ЮЗ 17°.00'	32.0
6' - 3'	СЗ 70°.00'	77.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	11.9	
Полигон 2	0.22	

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га_260 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д ---
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, подзолистые, суглинистые, 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
 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 квартал 2020г. подготовки почвы в апреле 2020г., бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Brascke 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.(кг) тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : 3570 гр.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, сеянцы --- лет, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район : Кировская обл., Пинюгское лесничество, Яхреньское сельское уч. лесничество кв38, 1 класс.
 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 2029 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) в соответствии с приложением №3 «Правил лесовосстановления».
- Составил (арендатор): инж. по л/х Яковлев.М.В.  «02» 2021»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Макаров В.А.  «05» 02.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.  «09» 02.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний —
Главный лесничий : Леонтьев В.Н.  «09» 02.21»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)