

**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.№2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 л/д №3-2018 от 25.10.2018 г.

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

Площадь участка, 7,4га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

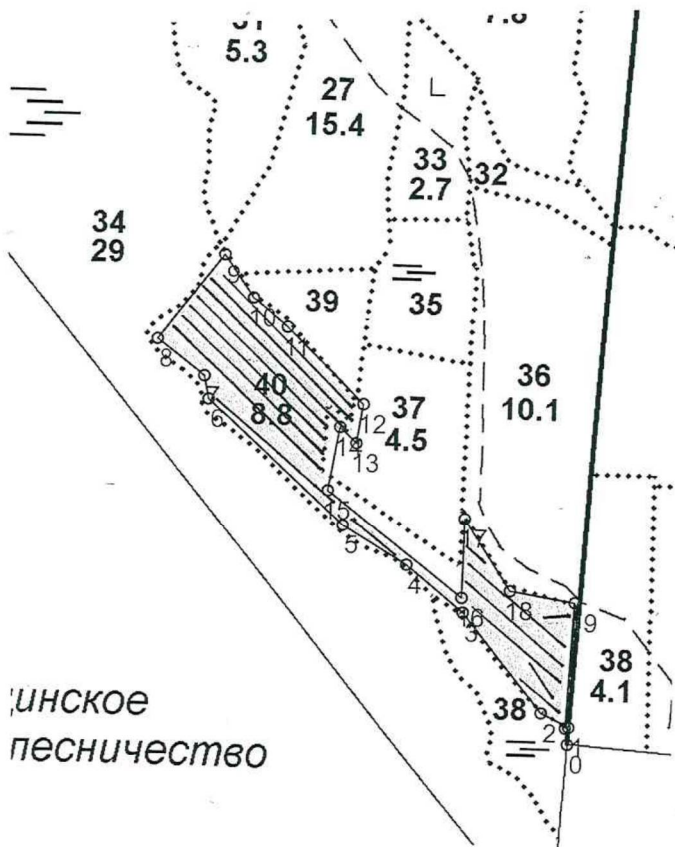
Участковое лесничество Алеховщинское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 107

Номер(а) лесотаксационного выдела 40

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
7.4		7.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	478308.888	3236361.354	
Лесосека			
1	478333.871	3236362.760	
2	478353.768	3236322.287	
3	478497.331	3236206.747	
4	478565.047	3236123.645	
5	478621.597	3236030.201	
6	478801.187	3235831.998	
7	478834.501	3235825.043	
8	478887.179	3235755.602	
9	479012.302	3235850.804	
10	478949.821	3235894.254	
11	478908.682	3235944.728	
12	478799.085	3236057.510	
13	478741.784	3236048.193	
14	478764.696	3236024.366	
15	478672.106	3236007.645	
16	478518.942	3236204.556	
17	478635.018	3236207.029	
18	478530.674	3236274.334	
19	478515.443	3236368.340	

\* - 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)

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СЗ 11° 00'	25.0
Лесосека		
1 - 2	СЗ 78° 00'	45.0
2 - 3	СЗ 53° 00'	184.0
3 - 4	СЗ 65° 00'	107.0
4 - 5	СЗ 73° 00'	109.0
5 - 6	СЗ 62° 00'	267.0
6 - 7	СЗ 26° 00'	34.0
7 - 8	СЗ 67° 00'	87.0
8 - 9	СВ 23° 00'	157.0
9 - 10	ЮВ 49° 00'	76.0
10 - 11	ЮВ 65° 00'	65.0
11 - 12	ЮВ 60° 00'	157.0
12 - 13	ЮВ 5° 00'	58.0
13 - 14	СЗ 60° 18'	33.0
14 - 15	ЮВ 4° 00'	94.0
15 - 16	ЮВ 66° 18'	249.0
16 - 17	СЗ 13° 00'	116.0
17 - 18	ЮВ 47° 00'	124.0
18 - 19	СВ 85° 00'	95.0
19 - 1	ЮВ 11° 00'	183.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	7.4	

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 370 шт., гарь --- г.; редины, пустошь, прогалины и т. д. ---
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, подзолистые, супесчаные, влажные.
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной средняя степень задернения: 0,4-0,6
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС А2
  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 Bocke T-26, а+ 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 Bocke 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: 2220гр.
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, 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 2020г.
  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. М.В. «02.02.2020»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Василенко А.В. А.В. «03» 02.02.2020  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. А.А. «05» 02.02.2020  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. В.Н. «05» 02.02.2020  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)