

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

Главная порода : Сосна  
Вид культур: сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

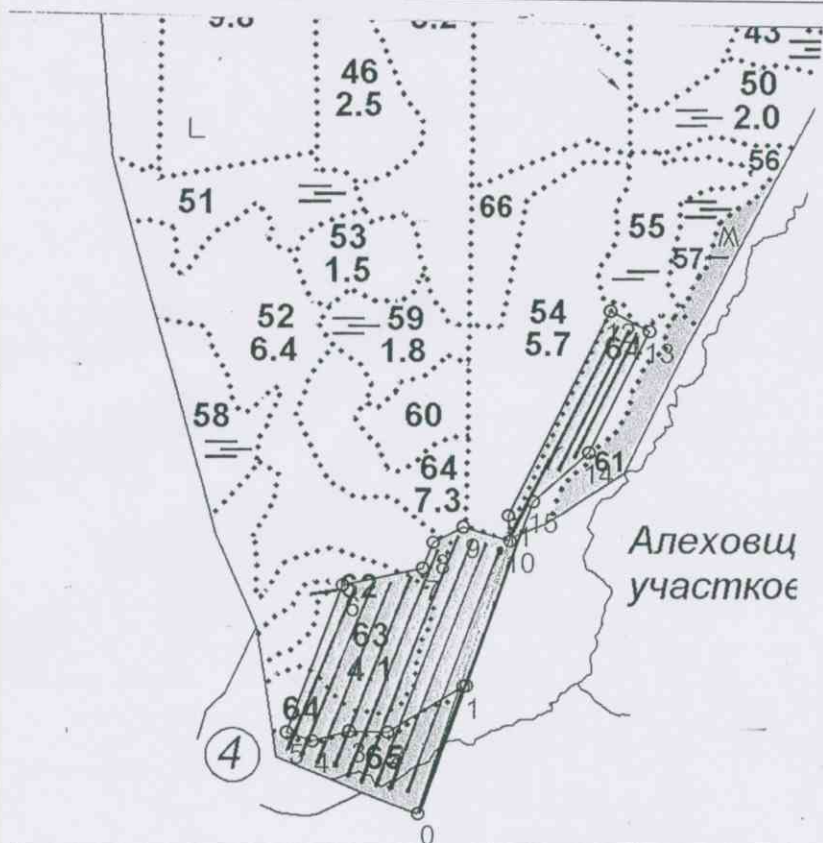
Арендатор лесного участка: ООО«Свирьлес» дог.ар.№2-2008-12-71-3 от 09.12.2008 л/д №2-2018г от 28.11.2017г.

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

Площадь участка: **6,3га** (в.52-0,1га;в.63-2,1га;в.64-4,1га)

План участка

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Лодейнопольское \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Шапшинское \_\_\_\_\_  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 151 \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 52;63;64 \_\_\_\_\_  
 Масштаб \_\_\_\_\_ 1:10000 \_\_\_\_\_



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
0	491050	3256728
Лесосока		
1	491218	3256785
2	491156	3256686
3	491156	3256635
4	491142	3256587
5	491153	3256553
6	491347	3256624
7	491371	3256729
8	491406	3256742
9	491428	3256782
10	491410	3256844
11	491445	3256841
12	491721	3256970
13	491695	3257021
14	491531	3256945
15	491464	3256874

Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Экспликация объекта	Номера точек	Румбы линий	Длина линий
6.3	6.3	Геодезические координаты	Привязка		

\* - Геодезические координаты получены при помощиGPS 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 8° 00'	178.0
Лесосека		
1 - 2	ЮЗ 47° 00'	117.0
2 - 3	ЮЗ 79° 18'	51.0
3 - 4	ЮЗ 63° 00'	50.0
4 - 5	СЗ 83° 00'	35.0
5 - 6	СВ 9° 00'	206.0
6 - 7	СВ 66° 00'	108.0
7 - 8	СВ 10° 00'	37.0
8 - 9	СВ 50° 00'	45.0
9 - 10	ЮВ 85° 00'	65.0
10 - 11	СЗ 16° 00'	35.0
11 - 12	СВ 14° 00'	304.0
12 - 13	ЮВ 74° 00'	58.0
13 - 14	ЮЗ 14° 00'	180.0
14 - 15	ЮЗ 36° 00'	98.0
15 - 1	ЮЗ 8° 00'	259.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	6.3	

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина 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: КС С2; ЧВ А3; 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 2021г. подготовки почвы в апреле 2021г., 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 Bracke T-26 + Timberjack & John deer 1510.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 3-5м.
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 3-5м., в рядах 0,4-0,8 м.
15. Схема смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 300гр. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: 1890гр.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: Кировская область, Афанасьевское лесничество, Афанасьевское участковое лесничество, квартал 7, выдел 4, паспорт № 2 от 09.04.2021 г. класс качества семян – второй.
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. \_\_\_\_\_ «24» 05.21  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Кренделев В.А. \_\_\_\_\_ «07» 06.21  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. \_\_\_\_\_ «16» 06.2021г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. \_\_\_\_\_ «16» 06.2021г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..