

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

Главная порода : Сосна  
Вид культур: сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

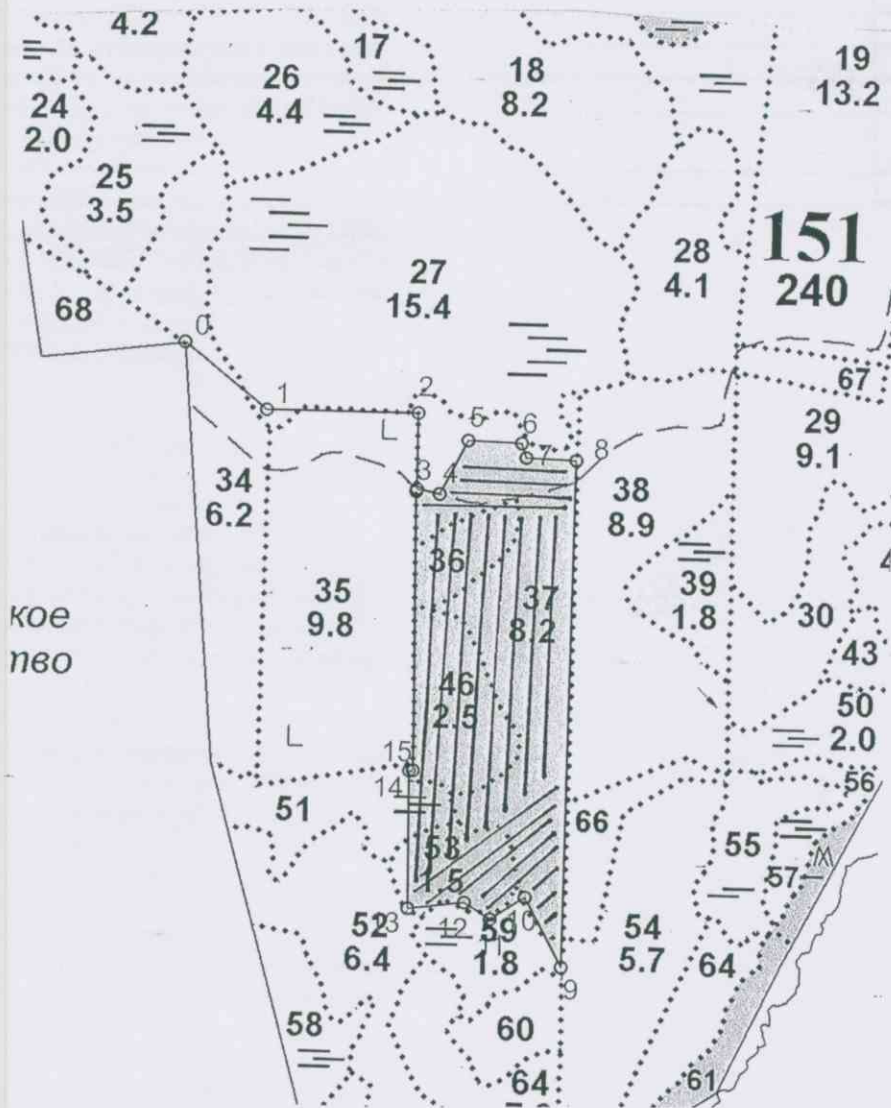
Арендатор лесного участка: ООО «Свирьлес» дог.ар.№2-2008-12-71-3 от 09.12.2008 л/д №3-2018г.  
от 12.12.2017г.

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

Площадь участка: **12,3га** (в.36-1,1га;в.37-6,8га;в.46-2,5га;в.51-0,4га;в.53-1,4га;в.59-0,1га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское  
Участковое лесничество Шапшинское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 151  
Номер(а) лесотаксационного выдела 36;37;46;51;53;59  
Масштаб 1:10000



кое  
пво

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
0	492483	3256276
1	492393	3256384
2	492390	3256584
Лесосека		
3	492290	3256583
4	492283	3256612
5	492354	3256650
6	492350	3256720
7	492331	3256726
8	492328	3256792
9	491658	3256770
10	491750	3256722
11	491721	3256677
12	491743	3256643
13	491735	3256568
14	491917	3256571
15	491918	3256576

\* - 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)

Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
12.30	12.30

Экспликация объекта
Геодезические координаты

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		

0 - 1	ЮВ 63°00'	140.0
1 - 2	СВ 78°00'	200.0
2 - 3	ЮВ 12°00'	100.0
Лесосека		
3 - 4	СВ 90°00'	30.0
4 - 5	СВ 15°00'	80.0
5 - 6	СВ 80°00'	70.0
6 - 7	ЮВ 30°00'	20.0
7 - 8	СВ 80°00'	66.0
8 - 9	ЮВ 11°00'	669.0
9 - 10	СЗ 40°00'	103.0
10 - 11	ЮЗ 45°00'	54.0
11 - 12	СЗ 70°00'	40.0
12 - 13	ЮЗ 71°00'	75.0
13 - 14	СЗ 12°00'	182.0
14 - 15	СВ 71°00'	5.0
15 - 3	СЗ 12°00'	368.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	12.30	



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 : ЧС В2; ЧС А2; ЧВ А3; Х С5; ОС А5
  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 Brecke 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 :3690гр.
  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 2019г.
  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.      [подпись]      « 24 » 05.21  
(должность)      (Ф.И.О.)      (подпись)      (дата)
- Проверил (лесничий): Кренделев В.А.      [подпись]      « 07 » 06.21  
(Ф.И.О.)      (подпись)      (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.      [подпись]      « 16 » 06.2021г.  
(Ф.И.О.)      (подпись)      (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний —
- Главный лесничий : Леонтьев В.Н.      [подпись]      « 16 » 06.2021г.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
54 EAST LAKE STREET, CHICAGO, ILLINOIS 60607  
TEL: 773-709-3200 FAX: 773-709-3201

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
100 Brook Hill Drive, West Nyack, New York 10994  
TEL: 845-343-7100 FAX: 845-343-7101

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
32 Avenue of the Americas, New York, New York 10013  
TEL: 212-850-6640 FAX: 212-850-6641

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
477 Williamstown Road, Port Melbourne, Victoria 3207, Australia  
TEL: 61-3-9594-5949 FAX: 61-3-9594-5941

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
Edinburgh, Scotland G2 3JF  
TEL: 44-1876-553210 FAX: 44-1876-553211

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
Riviera Park, West Nyack, New York 10994  
TEL: 845-343-7100 FAX: 845-343-7101

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
32 Avenue of the Americas, New York, New York 10013  
TEL: 212-850-6640 FAX: 212-850-6641

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
477 Williamstown Road, Port Melbourne, Victoria 3207, Australia  
TEL: 61-3-9594-5949 FAX: 61-3-9594-5941

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
Edinburgh, Scotland G2 3JF  
TEL: 44-1876-553210 FAX: 44-1876-553211

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
Riviera Park, West Nyack, New York 10994  
TEL: 845-343-7100 FAX: 845-343-7101

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
32 Avenue of the Americas, New York, New York 10013  
TEL: 212-850-6640 FAX: 212-850-6641

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
477 Williamstown Road, Port Melbourne, Victoria 3207, Australia  
TEL: 61-3-9594-5949 FAX: 61-3-9594-5941

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
Edinburgh, Scotland G2 3JF  
TEL: 44-1876-553210 FAX: 44-1876-553211

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
Riviera Park, West Nyack, New York 10994  
TEL: 845-343-7100 FAX: 845-343-7101

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
32 Avenue of the Americas, New York, New York 10013  
TEL: 212-850-6640 FAX: 212-850-6641

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
477 Williamstown Road, Port Melbourne, Victoria 3207, Australia  
TEL: 61-3-9594-5949 FAX: 61-3-9594-5941

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
Edinburgh, Scotland G2 3JF  
TEL: 44-1876-553210 FAX: 44-1876-553211

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
Riviera Park, West Nyack, New York 10994  
TEL: 845-343-7100 FAX: 845-343-7101

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
32 Avenue of the Americas, New York, New York 10013  
TEL: 212-850-6640 FAX: 212-850-6641