

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода : Сосна

Вид культур: сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

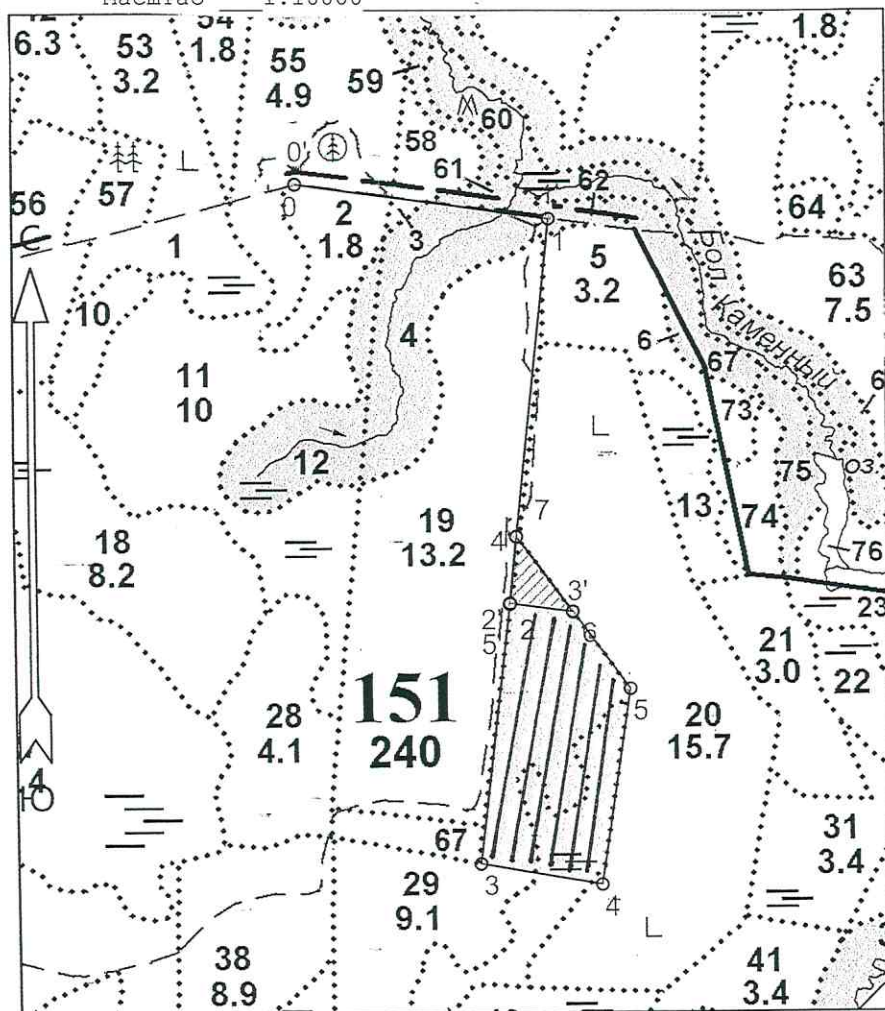
Арендатор лесного участка: ООО«Свирьлес» дог.ар.№2-2008-12-71-3 от 09.12.2008г. л/д №1-2020г. от 17.12.2019г. (изменение от 17.12.2020г)

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

Площадь участка: 5,8/5,4га (в.29-3,8га ; в.30-1,6га)

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Лодейнопольское _____
 Участковое лесничество _____ Шапшинское _____
 Урочище (при наличии) _____ - _____
 Номер(а) лесного квартала _____ 151 _____
 Номер(а) лесотаксационного выдела 29 ; 30 _____
 Масштаб _____ 1:10000 _____



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
0	493316	3256951
1	493270	3257283
Лесосека		
2	492760	3257231
3	492418	3257189
4	492390	3257347
5	492647	3257387
6	492750	3257312
7	492849	3257240
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 86° 00'	335.0
1 - 2	ЮВ 6° 00'	512.0
Лесосека		
2 - 3	ЮВ 5° 00'	345.0
3 - 4	СВ 88° 00'	160.0
4 - 5	СЗ 3° 00'	260.0
5 - 6	СЗ 48° 00'	127.0
6 - 7	СЗ 48° 00'	123.0
7 - 2	ЮВ 6° 00'	90.0

Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок	

* - 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)





Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
5.8	5.4

Экспликация объекта

Геодезические координаты

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0'	493316	3256951
1'	493270	3257283
Неэксплуатационный участок		
2'	492760	3257231
3'	492749	3257312
4'	492849	3257239
5'	492759	3257230

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0' - 1'	СВ 86°.00'	335.0
1' - 2'	ЮВ 6°.00'	512.0
Неэксплуатационный участок		
2' - 3'	СВ 86°.00'	82.0
3' - 4'	СЗ 48°.00'	123.0
4' - 2'	ЮВ 6°.00'	90.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	5.4	
Полигон 2	0.4	

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, 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: КС В2; ДЛ А4
 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 Braske 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 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 3-5м., в рядах 0,4-0,7 м.
 15. Схема смешения пород: С-С-С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 400 гр тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: 2160 гр.
 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.
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030г.
 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.  « 21 » 05.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Кренделев В.А.  « 25 » 05.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.  « 27 » 05.2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний —
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  « 27 » 05.2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)