

**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 №3-2019г. от 24.01.2019г.

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

Площадь участка: 2,3 га (в.1-1,1га ;в.2-1,2га)

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Лодейнопольское _____

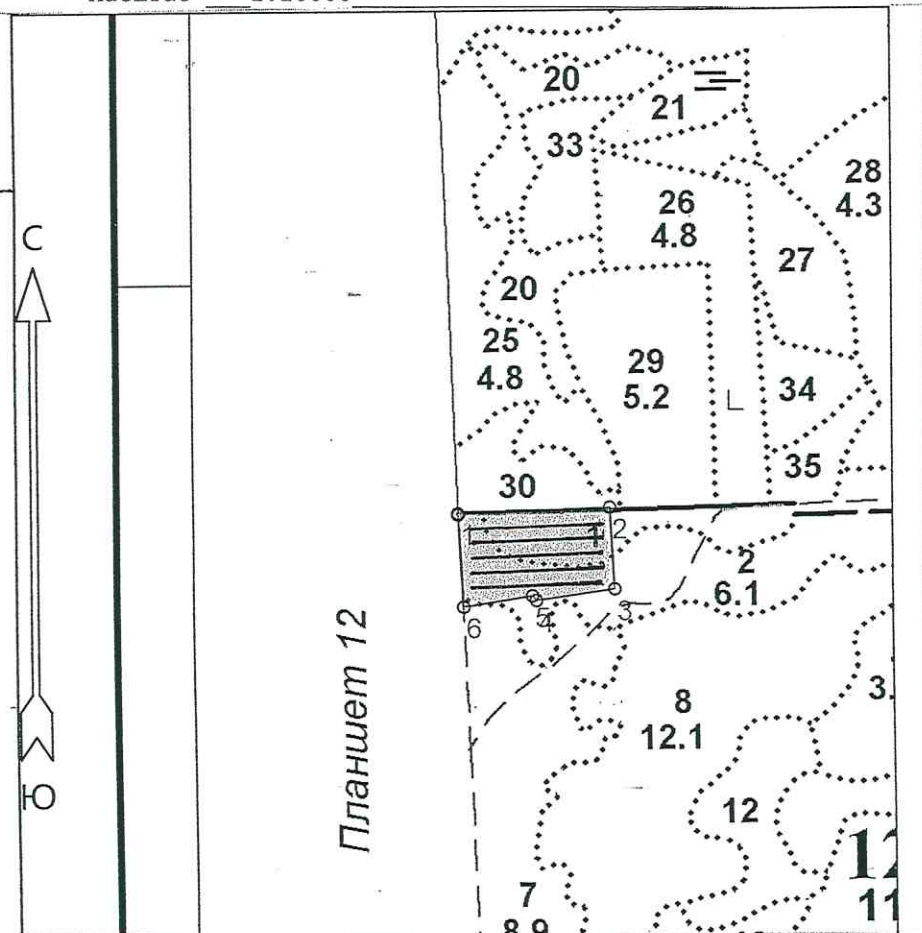
Участковое лесничество _____ Мандрогское _____

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала _____ 125 _____

Номер (а) лесотаксационного выдела 1 ; 2 _____

Масштаб _____ 1:10000 _____



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
1	543697	3234952
2	543703	3235153
3	543594	3235158
4	543580	3235054
5	543586	3235049
6	543572	3234959
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	СВ 76°.00'	200.0
2 - 3	ЮВ 15°.00'	109.0
3 - 4	ЮЗ 70°.00'	105.0
4 - 5	СЗ 52°.00'	8.0
5 - 6	ЮЗ 69°.00'	91.0
6 - 1	СЗ 15°.00'	123.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	2.3	

Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Экспликация объекта
2.3	2.3	Геодезические координаты

* - 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)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 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 С2 ; ЧВ А3
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 Враске Т-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 Т-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 : 400 т. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : 920 т.
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 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. « 16 » 08.21
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Домашенко Д.В. « 18 » 08.21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. « 30 » 08.2021г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Леонтьев В.Н. « 30 » 08.2021г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)