

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

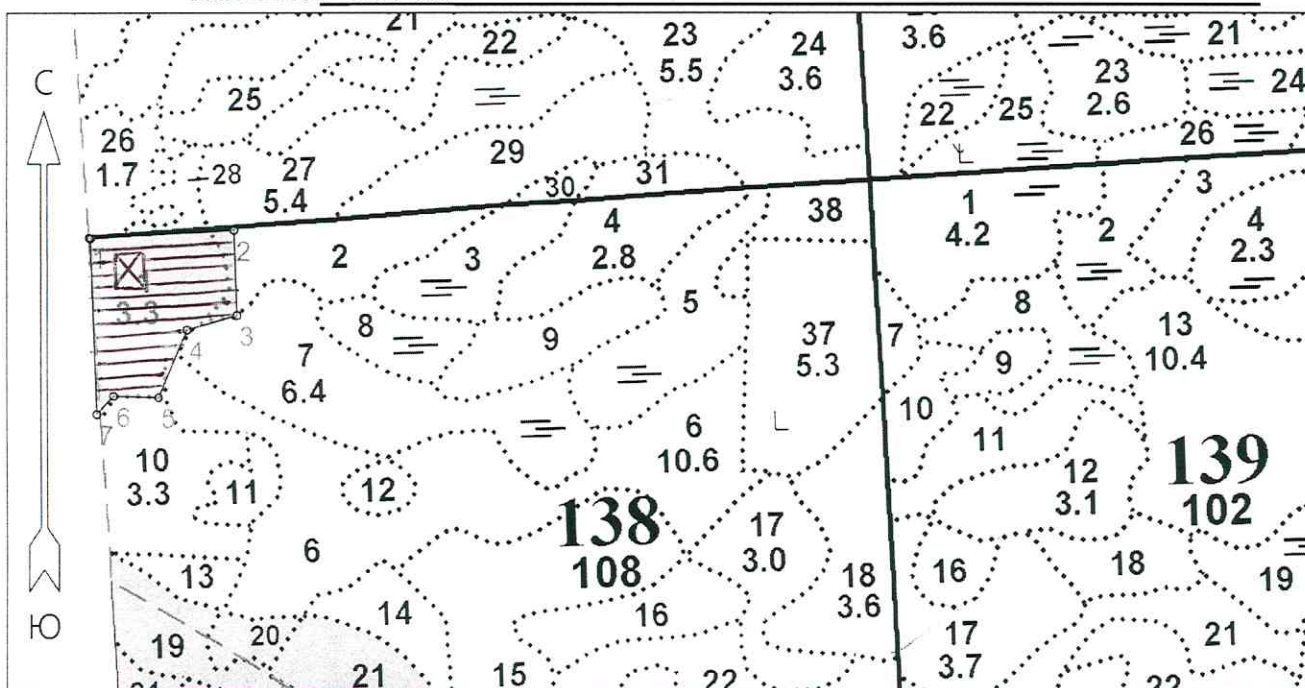
Главная порода Сосна  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №2-2008-12-71-3 от 09.12.2008г л/д №2-2020 от 26.12.2019г.(изменения в л/д от 24.12.2020г.)  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)



Площадь участка 3,6 га (в.1-3,3; в.2-0,2; в.6-0,1)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское  
Участковое лесничество Мандрогское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 138  
Номер(а) лесотаксационного выдела 1,2,6  
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
--------------------------	---	----------------------------	---

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	4	542502	3235136	Лесосека	
3,6	3,6	5	542409	3235096	Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Экспликация объекта					Основной полигон	3,6

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Румбы линий	Длина линий
	X	Y			
1	542629	3235001	1 - 2	СВ 75°.00'	200.0
2	542638	3235202	2 - 3	ЮВ 14°.00'	117.0
3	542521	3235205	3 - 4	ЮЗ 62°.00'	72.0
			4 - 5	ЮЗ 11°.00'	101.0
			5 - 6	ЮЗ 80°.00'	62.0
			6 - 7	ЮЗ 31°.00'	34.0
			7 - 1	СЗ 14°.00'	241.0

- Координаты получены при помощи навигатора GPS MAP 64-S. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК 47 Ленинградской области -зона 3

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь -- г.; редина, пустошь, прогалина и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, среднеподзолистые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной, средняя степень задернения 0,4-0,6
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.1-ЧС В2; в.2-ЧС А2; в.6- ЧВ В3
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м: подрост отсутствует
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 проектируется
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 - подготовка почвы, 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, 20-30см, Bracke T-26.a + 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.: 3600 шт.
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 гр. и на всю площадь по породам: 1440гр
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, сеянцев, класс качества семян, их происхождение: Кировская область, 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 ухода, их кратность: 1год, 2год, 3год- однократное уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур
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: 2030 г.
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: инженер Яковлев М.В.  
(должность) (Ф.И.О.)

MC « 15 » 10.21

Проверил: лесничий Домашенко Д.В.  
(должность) (Ф.И.О.)

ДВ « 19 » 10.21

Согласовано с внесением следующих замечаний, инженер по лесовосстановлению  
Степанович А.А.

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  
(должность) (Ф.И.О.)

ВН « 21 » 10.2021г.