

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

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

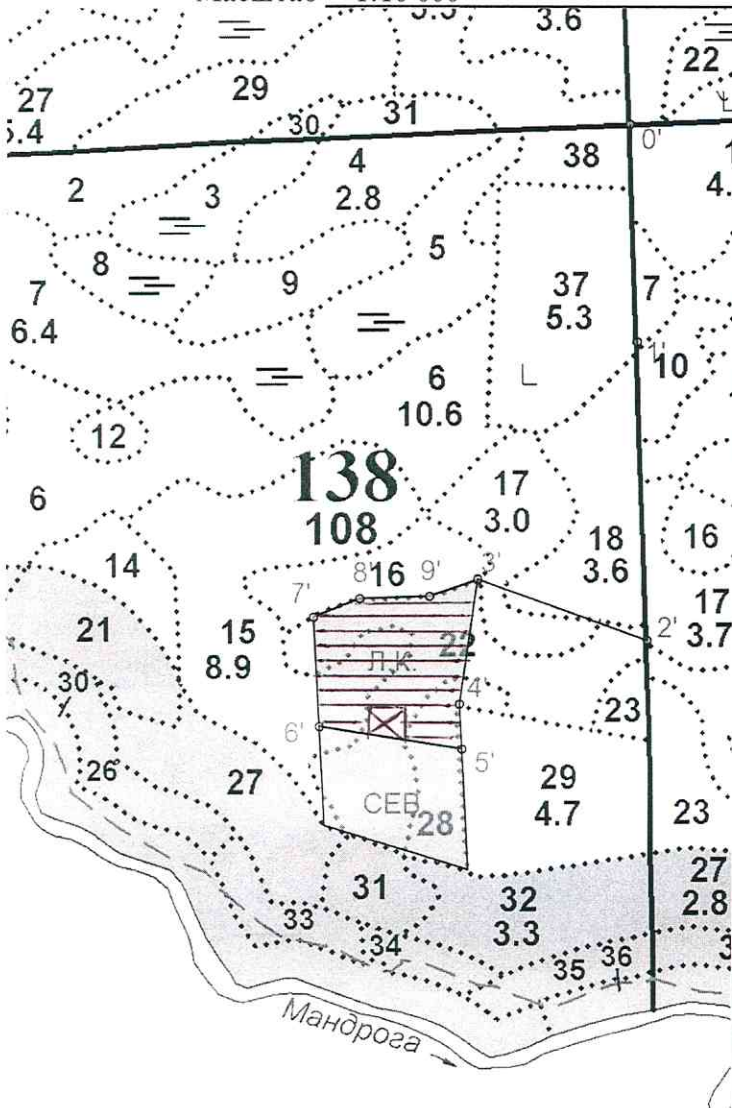
Арендатор лесного участка ООО «Свирылес», дог. ар. №2-2008-12-71-3 от 09.12.2008г
л/д №1-2019 от 27.12.2018г.

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

Площадь участка 3,6 га (в.15-1,0; в.22-2,2; в.28-0,4)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
Участковое лесничество Мандрогское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 138
Номер(а) лесотаксационного выдела 15,22,28
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3,6		3,6	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0'	542704	3236073	
1'	542419	3236082	
2'	542028	3236094	
Лесосека			
3'	542110	3235873	
4'	541944	3235849	
5'	541885	3235852	
6'	541916	3235666	
7'	542061	3235659	
8'	542085	3235719	
9'	542087	3235810	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0' - 1'	ЮВ 14° 00'	285,0	
1' - 2'	ЮВ 14° 00'	390,0	
2' - 3'	СЗ 82° 00'	235,0	
Лесосека			
3' - 4'	ЮВ 4° 00'	167,0	
4' - 5'	ЮВ 15° 00'	59,0	
5' - 6'	ЮЗ 87° 00'	188,0	
6' - 7'	СЗ 15° 00'	145,0	
7' - 8'	СВ 56° 00'	65,0	
8' - 9'	СВ 76° 00'	91,0	
9' - 3'	СВ 59° 00'	66,0	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Л.К.(посев)		3,6	

- 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 2019г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь -- г.; редины, пустошь, прогалины 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.15,22-ЧС В2; в.28-КС С2
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 подготовок 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: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 300 гр. и на всю площадь по породам: 1080гр
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, сеянцев, класс качества семян, их происхождение: Лен. обл., Подпорожское лес-во, Онежское участковое лесничество, квартал 13, выдел 22,23, паспорт №2 от 06.04.2021 г. класс качества семян -первый
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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): в соответствии с приложением №3 «Правил лесовосстановления»

Составил: инженер Яковлев М.В.
(должность) (Ф.И.О.)

МВ « 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.