

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

Главная порода: Сосна

Вид культуры сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес» дог. аренды №56/3 – 2010-04 л/д №7-2020 от 17.03.2020

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

Площадь участка ____ 4,8 ____ га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

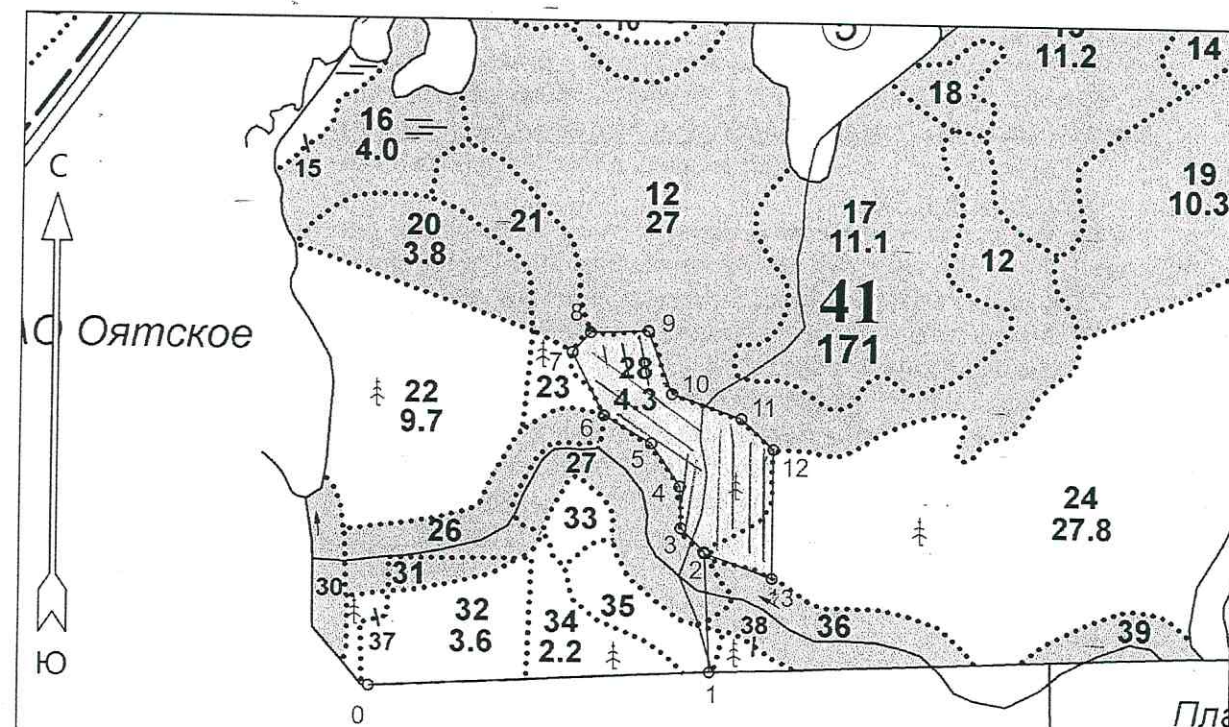
Участковое лесничество Тервеническое

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала: 41

Номер(а) лесотаксационного выдела: 24, 28

Масштаб: 1:10000



Планшет 18

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4,8		4,8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	480965.764	3265201.085	
1	480994.231	3265704.556	
Лесосека			
2	481174.102	3265694.343	
3	481208.633	3265659.461	
4	481270.640	3265657.027	
5	481334.349	3265613.592	

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
6	481374.586	3265543.102
7	481468.022	3265424.923
8	481497.888	3265521.626
9	481501.218	3265606.765
10	481407.930	3265643.085
11	481373.175	3265745.598
12	481328.331	3265794.178
13	481136.162	3265795.095
Привязка		
0-1	СВ 76° 00'	503,0
1-2	СЗ 14° 00'	180,0
Лесосека		
2-3	СЗ 56° 00'	49,0

3-4	СЗ 13° 00'	62,0
4-5	СЗ 45° 00'	77,0
5-6	СЗ 71° 00'	81,0
6-7	СЗ 38° 00'	105,0
7-8	СВ 31° 00'	40,0
8-9	СВ 77° 00'	85,0
9-10	ЮВ 32° 00'	100,0
10-11	ЮВ 82° 00'	108,0
11-12	ЮВ 53° 00'	66,0
12-13	ЮВ 11° 00'	192,0
13-2	СЗ 81° 00'	107,0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	4,8	

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 2020 год, состояние очистки удовлетворительно кол-во пней 600 шт, гарь - ; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, сильноподзолистые, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травянистый, свежие, средняя степень задернения
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : в28 ЧС А2; в24 КС В2
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, бороздами , двухрядный дисковый рыхлитель Bocke 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 Bocke 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 0,4-0,8м
15. Схема смешения пород : С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 300 гр. (кг).
тыс, шт. (кг) и на всю площадь по породам : 1440гр.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев ,класс качества, их происхождение, Кировская область, Афанасьевское лесничество, Афанасьевское участковое лесничество, квартал 6, выдел 78, паспорт №3 от 09.04.2021г. Класс качества семян: 1
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур : 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 (арендатор): Мана Н.И. Николаев И.Б. «05.10.21»
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
 Проверил (лесничий): Мокрошова Д.А. «05» 10.21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
 Проверил (инженер по л/в): Степанов А.В. «13» 10.2021г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
 Учтено с внесением следующих замечаний -

Главный лесничий : Леонтьев В.М. «13» 10.2021г.
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)