

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 г л/д №1-2020 от 17.03.2020г.

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

Площадь участка 11,4

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

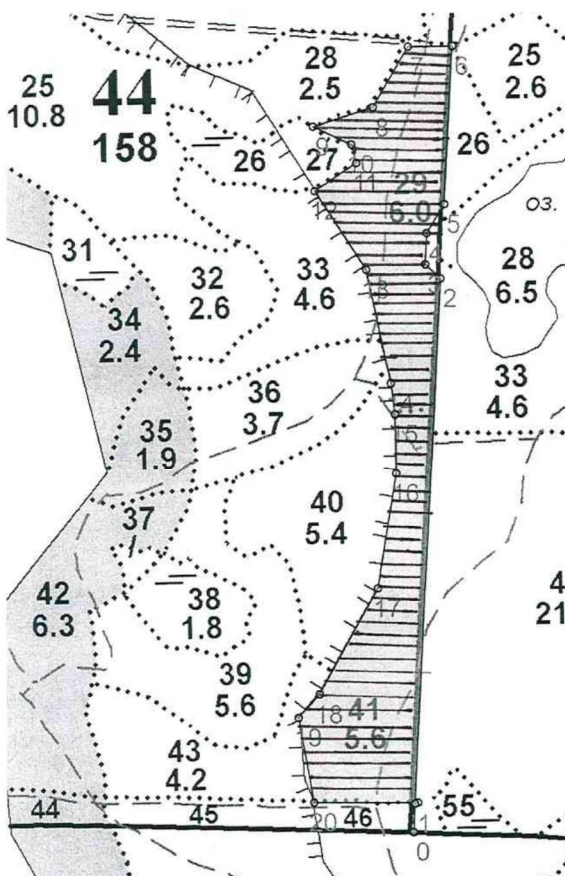
Участковое лесничество Алеховщинское

Урочище (при наличии)

Номер (а) лесного квартала 44

Номер (а) лесотаксационного выдела 29,41

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
11,4		11,4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	488840.769	3234962.832	
Лесосека			
1	488881.740	3234965.154	
2	489644.207	3235008.366	
3	489664.777	3234986.460	
4	489709.746	3234989.008	
5	489751.679	3235014.478	
6	489981.519	3235027.500	
7	489980.668	3234963.362	
8	489893.334	3234912.383	
9	489865.553	3234825.524	
10	489839.517	3234880.825	
11	489812.416	3234887.974	
12	489771.814	3234827.145	
13	489657.340	3234900.906	
14	489492.718	3234935.227	
15	489447.991	3234940.537	
16	489360.920	3234941.694	
17	489193.963	3234914.493	
18	489041.125	3234828.798	
19	489007.040	3234797.797	
20	488883.738	3234819.038	
Лесосека			
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га		
Основной полигон	11,4		

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
11,4		11,4	
Экспликация объекта			
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
		Привязка	
0 - 1	СЗ 10° 00'	41,0	
Лесосека			
1 - 2	СЗ 10° 00'	763,0	
2 - 3	СЗ 60° 00'	30,0	
3 - 4	СЗ 10° 00'	45,0	
4 - 5	СВ 18° 00'	49,0	
5 - 6	СЗ 10° 00'	230,0	
6 - 7	ЮЗ 76° 00'	64,0	
7 - 8	ЮЗ 17° 00'	101,0	
8 - 9	ЮЗ 59° 00'	91,0	
9 - 10	ЮВ 78° 00'	61,0	
10 - 11	ЮВ 28° 00'	28,0	
11 - 12	ЮЗ 43° 00'	73,0	
12 - 13	ЮВ 46° 00'	136,0	
13 - 14	ЮВ 25° 00'	168,0	
14 - 15	ЮВ 20° 00'	45,0	
15 - 16	ЮВ 14° 00'	87,0	
16 - 17	ЮВ 4° 00'	169,0	
17 - 18	ЮЗ 16° 00'	175,0	
18 - 19	ЮЗ 29° 00'	46,0	
19 - 20	ЮВ 23° 00'	125,0	
20 - 1	СВ 77° 00'	150,0	
Лесосека			
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га		
Основной полигон	11,4		

* - 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 2019г. состояние очистки, удовл, кол-во пней (валунов) на 1 га до 180 шт, гарь -- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, подзолистые, песчаные, с глубоким залеганием грунтовых вод.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задержания: 0,3-0,6
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ВР А2; БР А2
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 2020г. подготовка почвы в мае 2020г. бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Brascke 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 20-30см, Brecke T – 26.a + 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. 3600
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4 - 6м, в рядах 0,3 – 0,6 м.
15. Схема смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 300 гр тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: 3420 гр
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, сеянцы -- лет, с ОКС, их происхождение: Кировская обл. Уржумское лесничество, Лебяжское сельское участковое лесничество, кв-7, класс-первый.
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: 2020г.
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): инж. л/х Яковлев М.В. [подпись] «02.02.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Василенко А.В.
(Ф.И.О.)

[подпись] «03» 02. 21г.
(подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.
(Ф.И.О.)

[подпись] «05» 02. 2021г.
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний —

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

[подпись] «05» 02. 2021г.
(подпись) (дата)