

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

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Алеховщинское сельское

№ квартала: 167 № выдела: 18,30,31,32

Главная порода: сосна

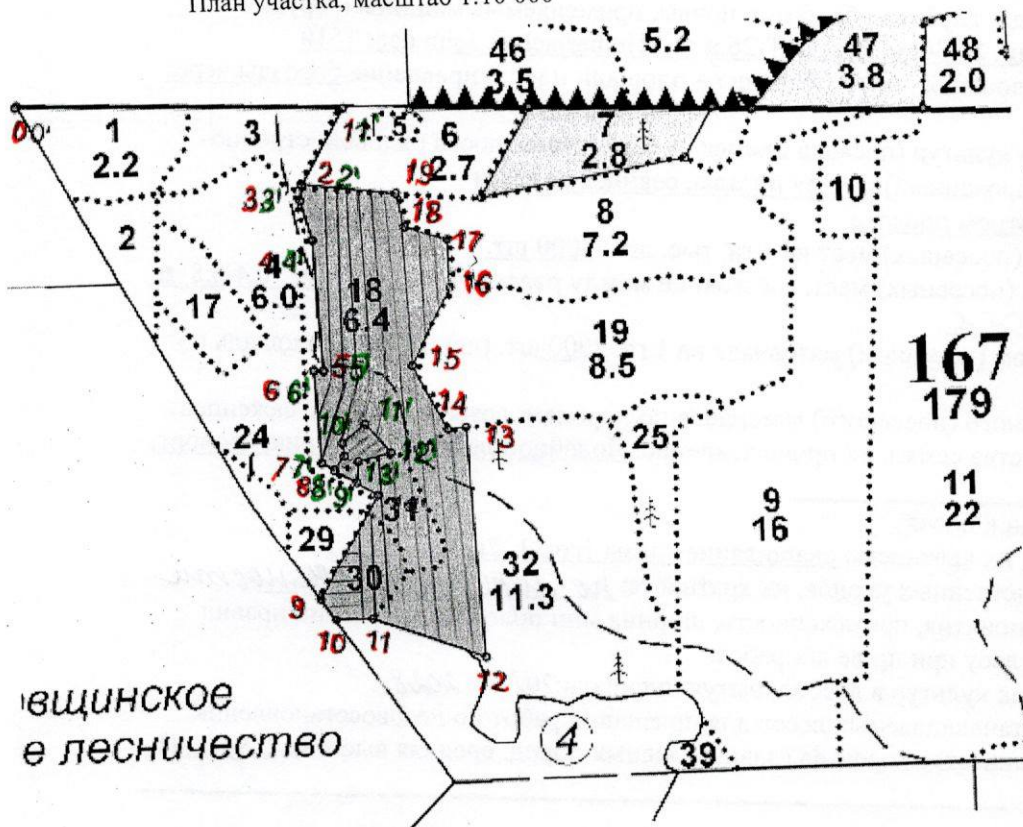
Вид культур: сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 29.04.2010 л/д №3-2019 от 21.03.2019г.

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

Площадь участка: 10.1/9.8 га (в.18-5,5; в.30-1.0; в.31-1,0; в.32-2,3)

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Экспликация объекта		
10.1	9.8	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка				
		0 - 1	СВ 80° 00'	449.0
		1 - 2	ЮЗ 18° 00'	119.0
Лесосека				
Номер лесосеки №3	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м	
	2 - 3	ЮВ 5° 00'	20.0	
Площадь лесосеки, га	3 - 4	ЮВ 27° 00'	56.0	
9.8	4 - 5	ЮВ 15° 00'	180.0	
	5 - 6	ЮЗ 80° 00'	13.0	
	6 - 7	ЮВ 15° 00'	127.0	
	7 - 8	ЮВ 71° 00'	88.0	
	8 - 9	ЮЗ 19° 00'	162.0	
	9 - 10	ЮВ 47° 00'	35.0	
	10 - 11	СВ 78° 00'	50.0	
	11 - 12	ЮВ 81° 00'	162.0	
	12 - 13	СЗ 15° 00'	315.0	
	13 - 14	ЮЗ 73° 00'	25.0	
	14 - 15	СЗ 39° 00'	99.0	
	15 - 16	СВ 15° 00'	120.0	
	16 - 17	СЗ 14° 00'	65.0	
	17 - 18	СЗ 83° 00'	60.0	
	18 - 19	СЗ 24° 00'	46.0	
	19 - 2	ЮЗ 85° 00'	130.0	
Привязка				
		0' - 1'	СВ 80° 00'	449.0
		1' - 2'	ЮЗ 18° 00'	119.0
		2' - 3'	ЮВ 5° 00'	20.0
		3' - 4'	ЮВ 27° 00'	56.0
		4' - 5'	ЮВ 15° 00'	180.0
		5' - 6'	ЮЗ 80° 00'	13.0
		6' - 7'	ЮВ 15° 00'	127.0
		7' - 8'	ЮВ 71° 00'	20.0
Н.Э				
Полигон 2	8' - 9'	СВ 25° 00'	24.0	
Площадь лесосеки, га	9' - 10'	СЗ 20° 00'	17.0	
0.3	10' - 11'	СВ 39° 00'	41.0	
	11' - 12'	ЮВ 52° 00'	52.0	
	12' - 13'	ЮЗ 64° 00'	45.0	
	13' - 14'	ЮВ 5° 00'	29.0	
	14' - 8'	СЗ 71° 00'	35.0	

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019г. 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, среднеподзолистые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной, средняя степень задернения 0,4-0,6
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: БР А2; ЧС 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 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 2/3квартал 2020г - 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 4-6м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова, в 2отвала в шахматном порядке
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 4000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,4-0,8 м.
15. Схема смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 4000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: 39200.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 3-4 лет, класс качества семян, их происхождение: Лодейнопольский питомник, паспорт.

---

18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы уходов, их кратность: окашивание травы 1год-1, 2год-1, 3год-1
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: не мере необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос –соблюдений правил п/пожарной безопасности в лесу при пр-ве л/х работ.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2027 г - 2028г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): С-9лет, Н-10, не менее 2,0т. шт. на га.

Составил: инженер Яковлев М.В. [подпись] « 07 » 04. 2020г.  
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Гашков С.А. [подпись] « 07 » 04. 2020г.  
(должность) (Ф.И.О.)

Согласовано с внесением следующих замечаний, инженер по лесовосстановлению Степанович А.А. [подпись] по факту созд. лск внести доп. в п. 17

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. [подпись] « 17 » 04. 2020г.  
(должность) (Ф.И.О.)