

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2020г.**

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Алеховщинское сельское

№ квартала: 138 № выдела: 9,30,46

Главная порода: сосна

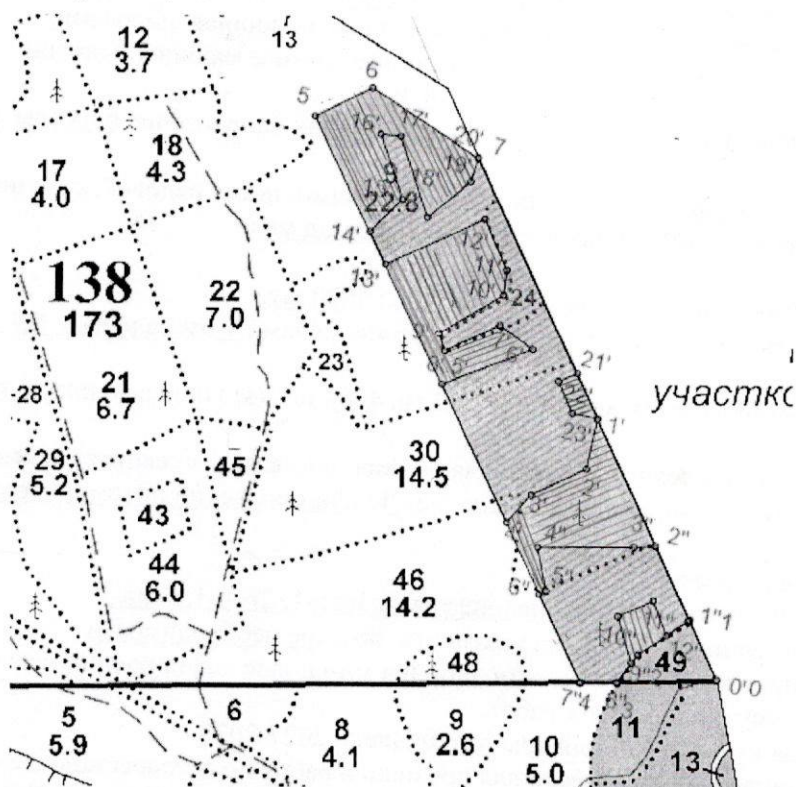
Вид культур: сплошные (сплошные, подпоговые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 29.04.2010 л/д №9-2018 от 25.10.2018г.

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

Площадь участка: 19,6/9,1га (в.46-0,5га; в.30-2,8га; в.9-5,8га)

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатацион ная, га		
19.6	9.10		
Экспликация объекта			
	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
	Привязка		
	0 - 1	СЗ 36° 00'	104.0
	Лесосека		
Основной полигон	1 - 2	ЮЗ 45° 00'	100.0
Площадь лесосеки, га	2 - 3	ЮЗ 25° 00'	56.0
9.10	3 - 4	ЮЗ 79° 00'	59.0
	4 - 5	СЗ 37° 00'	1000.0
	5 - 6	СВ 52° 00'	103.0
	6 - 7	ЮВ 68° 00'	203.0
	7 - 1	ЮВ 36° 30'	813.0
Экспликация объекта			
	Привязка		
	0' - 1'	СЗ 36° 30'	458.0
	Лесосека		
Н.Э.	1' - 2'	ЮЗ 1° 00'	82.0
Площадь лесосеки, га	2' - 3'	ЮЗ 53° 00'	98.0
7.2	3' - 4'	ЮЗ 30° 00'	59.0
	4' - 5'	СЗ 37° 00'	245.0
	5' - 6'	СВ 57° 00'	157.0
	6' - 7'	СЗ 65° 00'	66.0
	7' - 8'	ЮЗ 53° 00'	98.0
	8' - 9'	СЗ 30° 00'	30.0
	9' - 10'	СВ 48° 00'	120.0
	10' - 11'	СЗ 4° 00'	40.0
	11' - 12'	СЗ 35° 00'	89.0
	12' - 13'	ЮЗ 54° 00'	175.0
	13' - 14'	СЗ 37° 00'	58.0
	14' - 15'	СВ 33° 00'	73.0
	15' - 16'	СЗ 30° 00'	108.0
	16' - 17'	СВ 85° 00'	32.0
	17' - 18'	ЮВ 30° 00'	135.0
	18' - 19'	СВ 39° 00'	90.0
	19' - 20'	СВ 7° 00'	40.0
	20' - 21'	ЮВ 36° 30'	380.0
	21' - 22'	ЮЗ 55° 00'	33.0
	22' - 23'	ЮВ 35° 00'	55.0
	23' - 1'	ЮВ 89° 00'	43.0
Экспликация объекта			
	Лесосека		
Н.Э.	1" - 2"	СЗ 36° 30'	130.0
Площадь лесосеки, га	2" - 3"	ЮЗ 75° 00'	35.0
3.3	3" - 4"	ЮЗ 78° 00'	155.0
	4" - 5"	ЮВ 23° 00'	70.0
	5" - 6"	ЮЗ 50° 00'	13.0
	6" - 7"	ЮВ 37° 00'	155.0
	7" - 8"	СВ 78° 00'	59.0
	8" - 9"	СВ 25° 00'	40.0
	9" - 10"	СЗ 28° 00'	76.0
	10" - 11"	СВ 55° 00'	62.0
	11" - 12"	ЮВ 33° 00'	58.0
	12" - 1"	СВ 45° 00'	41.0

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь -- г.; редина, пустырь, 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: ЧС А2; ЧВ В3
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 квартал 2020г - подготовка почвы, бороздами, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, бороздами, ТДТ-55, ПЛ-1, 2 квартал 2020г.
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
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 4000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,4-0,6 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: 36 400.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 2-3х 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: по 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: 2027-2028 г
23. Показатели оценки восстановления лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): С-8лет, Н-1,0, не менее 2,0т. шт. на га.

Составил: инженер Яковлев М.В. [подпись] « 29 » 04. 2020г.
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Гашков С.А. [подпись] « 07 » 05. 2020г.
(должность) (Ф.И.О.)

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

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. [подпись] « 13 » 05. 2020г.
(должность) (Ф.И.О.)