

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.№56/3-2010-04 от 29.05.2010 л/д №12-2019 от 13.08.2019 г.

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

Площадь участка, **17,7/17,4га** (в.9-7,0га; в.21-5,6га; в.34-4,8га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

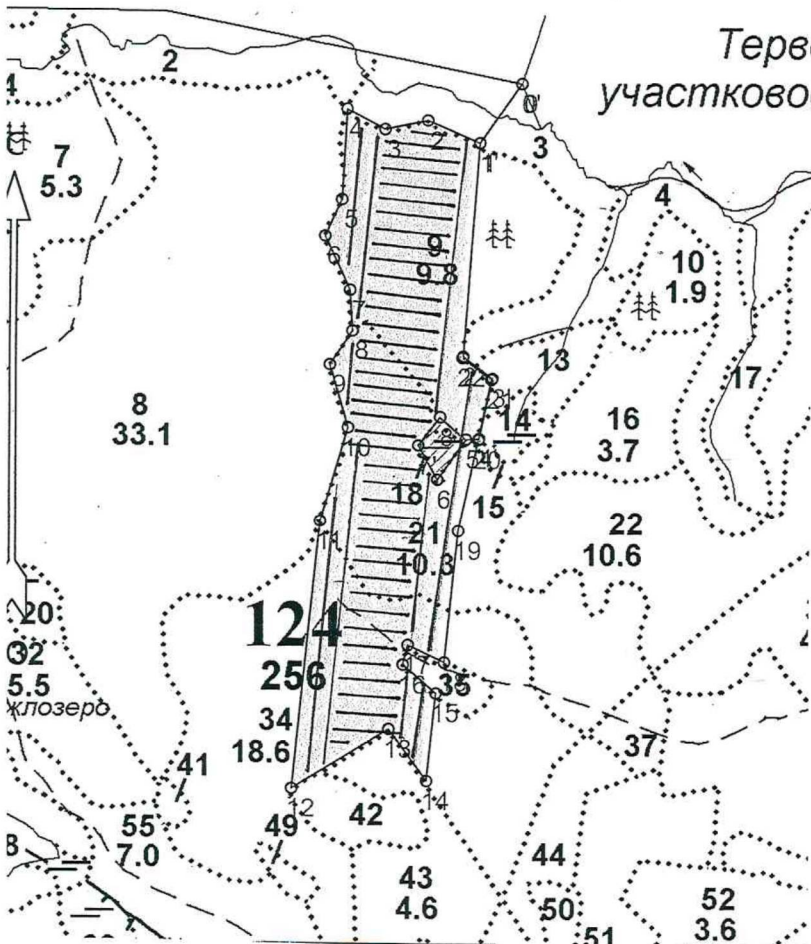
Участковое лесничество Алеховщинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 124

Номер(а) лесотаксационного выдела 9, 21, 34

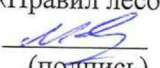
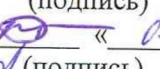
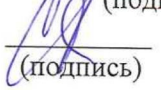

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
17.7		17.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	482284.411	3256382.170	
Лесосека			
1	482198.221	3256321.937	
2	482230.162	3256246.209	
3	482216.948	3256184.450	
4	482245.991	3256129.519	
5	482115.043	3256122.861	
6	482061.971	3256099.296	
7	481984.019	3256135.864	
8	481925.118	3256140.088	
9	481875.539	3256107.951	
10	481783.220	3256134.634	
11	481645.573	3256095.338	
12	481257.298	3256055.092	
13	481345.043	3256195.269	
14	481269.830	3256250.213	
15	481397.264	3256263.416	
16	481438.552	3256215.667	
17	481466.728	3256222.656	
18	481442.283	3256275.408	
19	481632.439	3256295.107	
20	481766.612	3256323.440	
21	481854.755	3256342.052	
22	481886.608	3256299.558	

* - 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)

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 22°.00'	105.0
Лесосека		
1 - 2	СЗ 80°.00'	82.0
2 - 3	ЮЗ 65°.00'	63.0
3 - 4	СЗ 75°.00'	62.0
4 - 5	ЮВ 10°.00'	131.0
5 - 6	ЮЗ 11°.00'	58.0
6 - 7	ЮВ 38°.00'	86.0
7 - 8	ЮВ 17°.00'	59.0
8 - 9	ЮЗ 20°.00'	59.0
9 - 10	ЮВ 29°.00'	96.0
10 - 11	ЮЗ 3°.00'	143.0
11 - 12	ЮВ 7°.00'	390.0
12 - 13	СВ 45°.00'	165.0
13 - 14	ЮВ 49°.00'	93.0
14 - 15	СЗ 7°.00'	128.0
15 - 16	СЗ 62°.00'	63.0
16 - 17	СВ 1°.00'	29.0
17 - 18	ЮВ 78°.00'	58.0
18 - 19	СЗ 7°.00'	191.0
19 - 20	СЗ 1°.00'	137.0
20 - 21	СЗ 1°.00'	90.0
21 - 22	СЗ 66°.00'	53.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0'	482284.411	3256382.170
1'	482198.221	3256321.937
2'	481888.665	3256300.782
3'	481856.812	3256343.276
4'	481768.669	3256324.664
Неэксплуатационный участок		
5'	481767.310	3256305.662
6'	481708.209	3256264.353
7'	481758.060	3256236.560
8'	481799.679	3256267.869
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0' - 1'	ЮЗ 22°.00'	105.0
1' - 2'	ЮВ 9°.00'	310.0
2' - 3'	ЮВ 66°.00'	53.0
3' - 4'	ЮВ 1°.00'	90.0
4' - 5'	ЮЗ 73°.00'	19.0
Неэксплуатационный участок		
5' - 6'	ЮЗ 22°.00'	72.0
6' - 7'	СЗ 42°.00'	57.0
7' - 8'	СВ 24°.00'	52.0
8' - 5'	ЮВ 62°.00'	50.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	17.4	
Полигон 2	0.31	

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное , кол-во пней (валунов) на 1 га_260 шт., гарь --- г.; редины, пустошь, прогалины и т. д ---
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный ,подзолистые, суглинистые, влажные.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травяной средняя степень задернения: 0,3-0,5
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ЧС 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. подготовки почвы в апреле 2020г., бороздами , двухрядный дисковый рыхлитель Braske 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 Brecke T-26 + 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.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3000.
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,3-0,6 м.
 15. Схема смещения пород : С-С-С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3000шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : 52200 шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев ; сеянцы 2-3х лет, с ОКС, их происхождение : Лодейнопольский питомник.
 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.
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2029г.
 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 (арендатор): инж. по л/х Яковлев.М.В.  «02.02.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Василенко А.В.  «03» 02.02.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.  «05» 02.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний —
- Главный лесничий : Леонтьев В.Н.  «05» 02.2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)