

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, 8,6/7,9га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

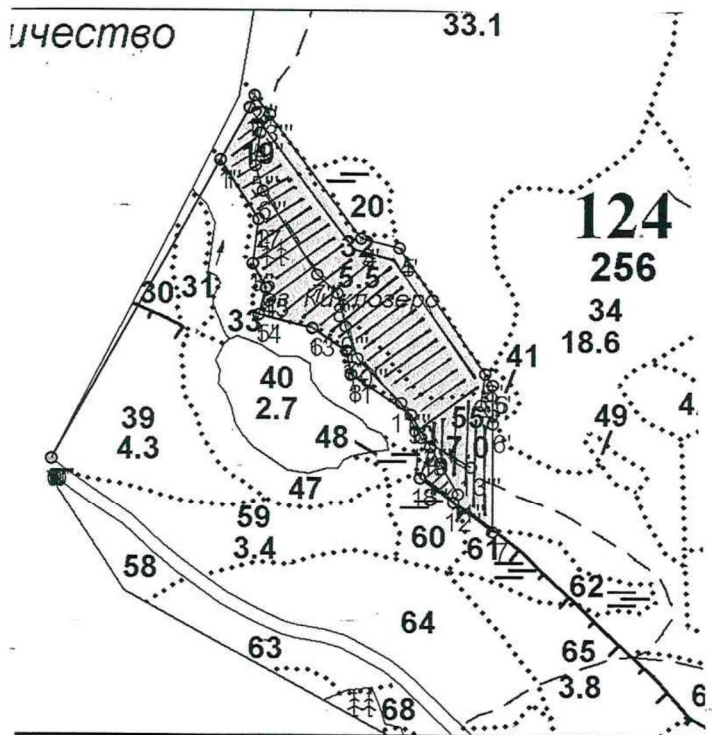
Участковое лесничество Алеховщинское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 124

Номер (а) лесотаксационного выдела 19, 32, 55

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
8,6		7,9	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	481151.418	3255236.057	
Лесосека			
1	481589.464	3255478.435	
2	481664.810	3255520.118	
3	481682.452	3255527.226	
4	481476.455	3255683.180	
5	481462.739	3255738.644	
6	481262.145	3255874.617	
7	481046.954	3255874.956	
8	481125.698	3255769.944	
9	481171.412	3255784.744	
10	481217.697	3255756.790	
11	481276.331	3255669.432	
12	481310.708	3255662.685	
13	481344.214	3255612.768	
14	481363.469	3255534.923	
15	481402.156	3255545.244	
16	481438.360	3255525.894	
17	481502.944	3255533.740	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	

* - 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)

Привязка		
0 - 1	СВ 17° 00'	500.0
Лесосека		
1 - 2	СВ 17° 00'	86.0
2 - 3	СВ 10° 00'	19.0
3 - 4	ЮВ 49° 00'	258.0
4 - 5	ЮВ 88° 00'	57.0
5 - 6	ЮВ 46° 00'	242.0
6 - 7	ЮВ 12° 00'	215.0
7 - 8	СЗ 65° 00'	131.0
8 - 9	СВ 6° 00'	48.0
9 - 10	СЗ 43° 00'	54.0
10 - 11	СЗ 68° 00'	105.0
11 - 12	СЗ 23° 00'	35.0
12 - 13	СЗ 68° 00'	60.0
13 - 14	СЗ 88° 00'	80.0
14 - 15	СВ 3° 00'	40.0
15 - 16	СЗ 40° 00'	41.0
16 - 17	СЗ 5° 00'	65.0
17 - 1	СЗ 45° 00'	102.0

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0'	481151.418	3255236.057
1'	481664.810	3255520.118
2'	481682.452	3255527.226
3'	481476.455	3255683.180
4'	481462.739	3255738.644

Неэксплуатационный участок		
5'	481262.145	3255874.617
6'	481205.094	3255874.707
7'	481231.928	3255857.192
8'	481278.522	3255863.676

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0' - 1'	СВ 17° 00'	586.0
1' - 2'	СВ 10° 00'	19.0
2' - 3'	ЮВ 49° 00'	258.0
3' - 4'	ЮВ 88° 00'	57.0
4' - 5'	ЮВ 46° 00'	242.0
Неэксплуатационный участок		
5' - 6'	ЮВ 12° 00'	57.0
6' - 7'	СЗ 45° 00'	32.0
7' - 8'	СЗ 4° 00'	47.0
8' - 5'	ЮВ 46° 00'	20.0

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0"	481151.418	3255236.057
1"	481589.464	3255478.435

2"	481503.926	3255534.249
3"	481439.342	3255526.404
4"	481403.137	3255545.753
5"	481364.450	3255535.433
6"	481345.196	3255613.278
7"	481311.690	3255663.195
8"	481277.313	3255669.942
9"	481217.889	3255756.397
Неэксплуатационный участок		
10"	481171.604	3255784.351
11"	481102.323	3255824.561
12"	481089.940	3255817.991
13"	481126.007	3255769.894

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0" - 1"	СВ 17° 00'	500.0
1" - 2"	ЮВ 45° 00'	102.0
2" - 3"	ЮВ 5° 00'	65.0
3" - 4"	ЮВ 40° 00'	41.0
4" - 5"	ЮЗ 3° 00'	40.0
5" - 6"	ЮВ 88° 00'	80.0
6" - 7"	ЮВ 68° 00'	60.0
7" - 8"	ЮВ 23° 00'	35.0
8" - 9"	ЮВ 67° 22'	104.7
9" - 10"	ЮВ 43° 00'	54.0

Неэксплуатационный участок		
10" - 11"	ЮВ 42° 00'	80.0
11" - 12"	ЮЗ 16° 00'	14.0
12" - 13"	СЗ 65° 00'	60.0
13" - 10"	СВ 6° 00'	48.0

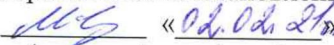
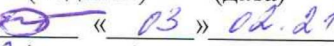
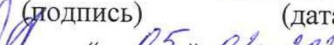
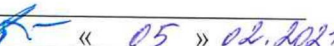
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y

Привязка		
0"	481151.418	3255236.057
1"	481664.810	3255520.118
2"	481682.452	3255527.226
Неэксплуатационный участок		
3"	481655.261	3255549.346
4"	481628.487	3255535.733
5"	481580.902	3255529.107
6"	481544.547	3255540.298
7"	481422.950	3255619.646
8"	481395.690	3255649.014
9"	481347.150	3255661.213
10"	481300.251	3255678.702
11"	481234.830	3255742.175
12"	481184.601	3255771.325
13"	481141.926	3255842.717

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0" - 1"	СВ 17° 00'	586.0
1" - 2"	СВ 10° 00'	19.0
2" - 3"	ЮВ 51° 00'	35.0
Неэксплуатационный участок		

3" - 4"	ЮЗ 15° 00'	30.0
4" - 5"	ЮВ 4° 00'	48.0
5" - 6"	ЮВ 29° 00'	38.0
6" - 7"	ЮВ 45° 00'	145.0
7" - 8"	ЮВ 59° 00'	40.0
8" - 9"	ЮВ 26° 00'	50.0
9" - 10"	ЮВ 32° 20'	50.0
10" - 11"	ЮВ 56° 00'	91.0
11" - 12"	ЮВ 42° 00'	58.0
12" - 13"	ЮВ 71° 00'	83.0

Лесосека	
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	7,9
Полигон 2	0.1
Полигон 3	0.2
Полигон 4	0,4

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное , кол-во пней (валунов) на 1 га_300 шт., гарь --- г.; редины, пустошь, прогалина 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 : КС С2; 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 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 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 смешения пород : С-С-С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3000шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам :23700 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 лесопокрытую 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.  «02.04.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Василенко А.В.  «03» 02.21г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.  «05» 02.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний —
- Главный лесничий : Леонтьев В.Н.  «05» 02.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)