

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень _____ 2022 ____ г.**

Главная порода: Сосна

Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес» дог. аренды № 2-2008-12-72-3 от 09.12.2008г.

Лесная декларация от 10.09.2020г *л/д № 7-2020*

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

Площадь участка 6,6/ 6,2 га (выд 29-3,5га; выд 30-2,7га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

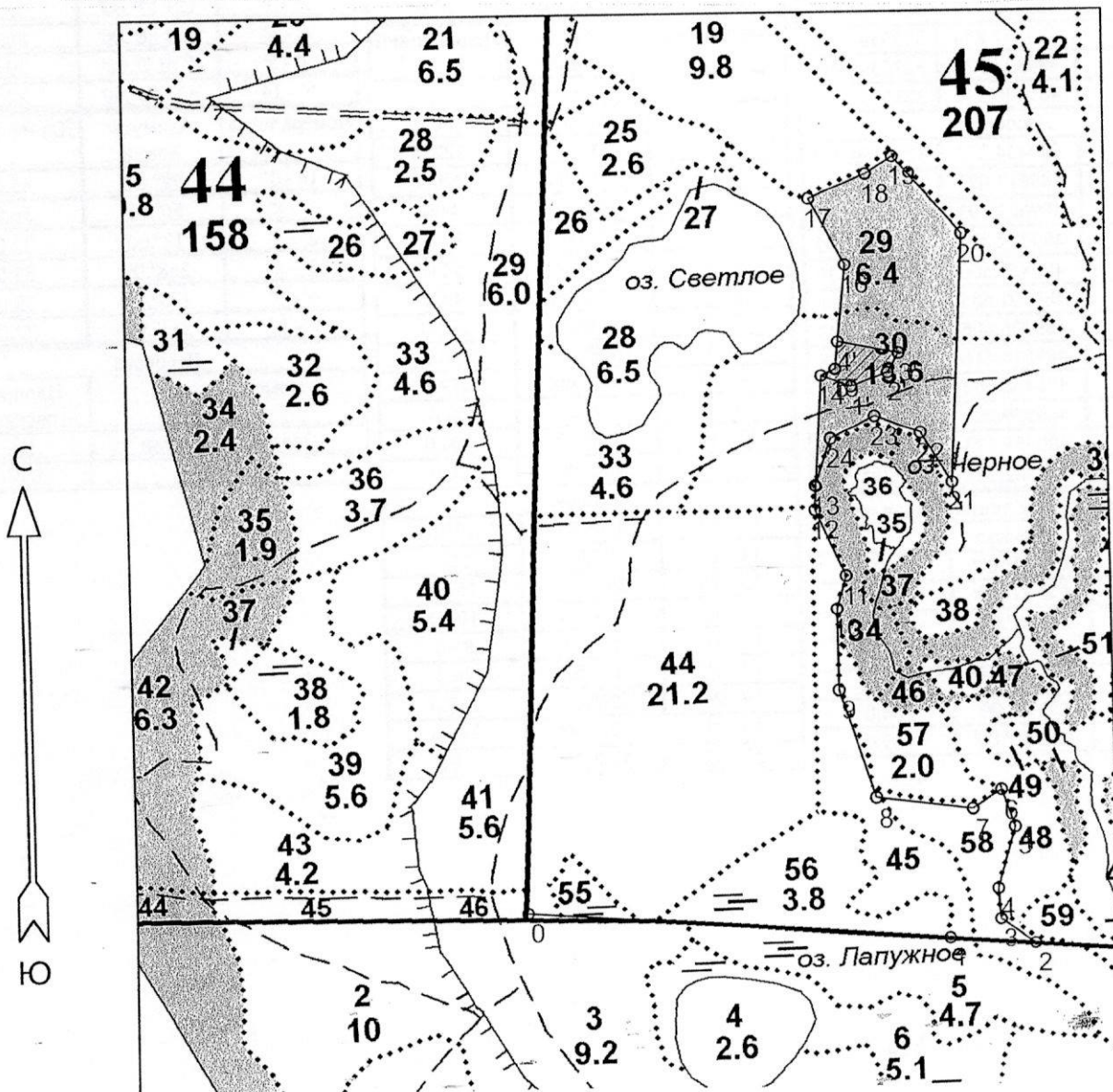
Участковое лесничество Алеховщинское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала: 45 дел. 2

Номер(а) лесотаксационного выдела: 29; 30

Масштаб: 1:10000



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 2020 год, состояние очистки удовлетворительно кол-во пней 600 шт., гарь - ; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, супесчаные, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): моховой, средняя степень задернения 0,6.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : выд 29-ВР А2; выд 30-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 2021г. подготовки почвы в 2021г., бороздами , двухрядный дисковый рыхлитель Breda T-26,a+ тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизованная , бороздами глубиной до 20см-30см Breda T-26 + Timberjack & John deer 1510.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление : борозды через 3-5м.
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.: 3000шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3-5м., в рядах 0,4-08м
15. Схема смешения пород : С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3000 шт (кг).
тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам : 18600 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев , сеянцы 2-3 лет, с ОКС, их происхождение, Лодейнопольский лесопитомник:
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур : 1год, 2год, 3год- однократное уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур
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 лесопокрываемую площадь 2030 г.
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): Иван ИИ Давыдов И. В. «05.10.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Федота ЕА «08» 10.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. «28» 10.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Леонтьев В.И. «28» 10.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
6.6		6.2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	488848.386	3234934.245	
1	488804.032	3235534.133	
2	488795.025	3235656.112	
3	488830.518	3235607.588	
4	488874.463	3235604.687	
5	488963.837	3235630.744	
6	489014.700	3235612.431	
7	488988.877	3235570.669	
8	489006.264	3235433.424	
9	489158.770	3235384.477	
10	489277.876	3235384.961	
11	489325.926	3235398.971	
12	489420.276	3235357.360	
Лесосека			
13	489454.252	3235359.282	
14	489613.021	3235370.213	
15	489622.593	3235390.072	
16	489772.836	3235406.502	
17	489867.600	3235356.539	
18	489901.685	3235437.866	
19	489926.605	3235476.633	
20	489814.416	3235573.498	
21	489458.662	3235553.395	
22	489529.290	3235509.591	
23	489553.173	3235444.696	
24	489522.715	3235381.508	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	СВ 81° 00'	600.0	
1 - 2	СВ 81° 00'	122.0	
2 - 3	СЗ 67° 00'	60.0	
3 - 4	СЗ 17° 00'	44.0	
4 - 5	СВ 3° 00'	93.0	
5 - 6	СЗ 33° 00'	54.0	
6 - 7	ЮЗ 45° 00'	49.0	

7 - 8	ЮЗ 84° 00'	138.0
8 - 9	СЗ 31° 00'	160.0
9 - 10	СЗ 13° 00'	119.0
10 - 11	СВ 3° 00'	50.0
11 - 12	СЗ 37° 00'	103.0
12 - 13	СЗ 10° 00'	34.0
Лесосека		
13 - 14	СЗ 9° 18'	159.0
14 - 15	СВ 51° 00'	22.0
15 - 16	СЗ 7° 00'	151.0
16 - 17	СЗ 41° 00'	107.0
17 - 18	СВ 54° 00'	88.0
18 - 19	СВ 44° 00'	46.0
19 - 20	ЮВ 54° 00'	148.0
20 - 21	ЮВ 10° 00'	356.0
21 - 22	СЗ 45° 00'	83.0
22 - 23	СЗ 83° 00'	69.0
23 - 24	ЮЗ 51° 00'	70.0
24 - 13	ЮЗ 6° 00'	70.0
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	81° 00'	600.0
1 - 2	81° 00'	122.0
2 - 3	293° 00'	60.0
3 - 4	343° 00'	44.0
4 - 5	3° 00'	93.0
5 - 6	327° 00'	54.0
6 - 7	225° 00'	49.0
7 - 8	264° 00'	138.0
8 - 9	329° 00'	160.0
9 - 10	347° 00'	119.0
10 - 11	3° 00'	50.0
11 - 12	323° 00'	103.0
12 - 13	350° 00'	34.0
Лесосека		
13 - 14	350° 42'	159.0
14 - 15	51° 00'	22.0
15 - 16	353° 00'	151.0
16 - 17	319° 00'	107.0
17 - 18	54° 00'	88.0
18 - 19	44° 00'	46.0
19 - 20	126° 00'	148.0
20 - 21	170° 00'	356.0
21 - 22	315° 00'	83.0

22 - 23	277° 00'	69.0
23 - 24	231° 00'	70.0
24 - 13	186° 00'	70.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
14	489613.021	3235370.213
1'	489596.709	3235412.257
2'	489616.583	3235464.740
3'	489644.256	3235480.889
4'	489661.413	3235394.374
5'	489622.608	3235390.130
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
14 - 1'	ЮВ 82° 00'	45.0
1' - 2'	СВ 56° 00'	56.0
2' - 3'	СВ 17° 00'	32.0
3' - 4'	ЮЗ 88° 00'	88.0
4' - 5'	ЮВ 7° 00'	39.0
5' - 14	ЮЗ 51° 00'	22.0
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
14 - 1'	98° 00'	45.0
1' - 2'	56° 00'	56.0
2' - 3'	17° 00'	32.0
3' - 4'	268° 00'	88.0
4' - 5'	173° 00'	39.0
5' - 14	231° 00'	22.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	6,6	
Полигон 2	0.40	