

**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 л/д №1-2021 от 08.04.2021г

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

Площадь участка : 5,2/5,0 га

План участка

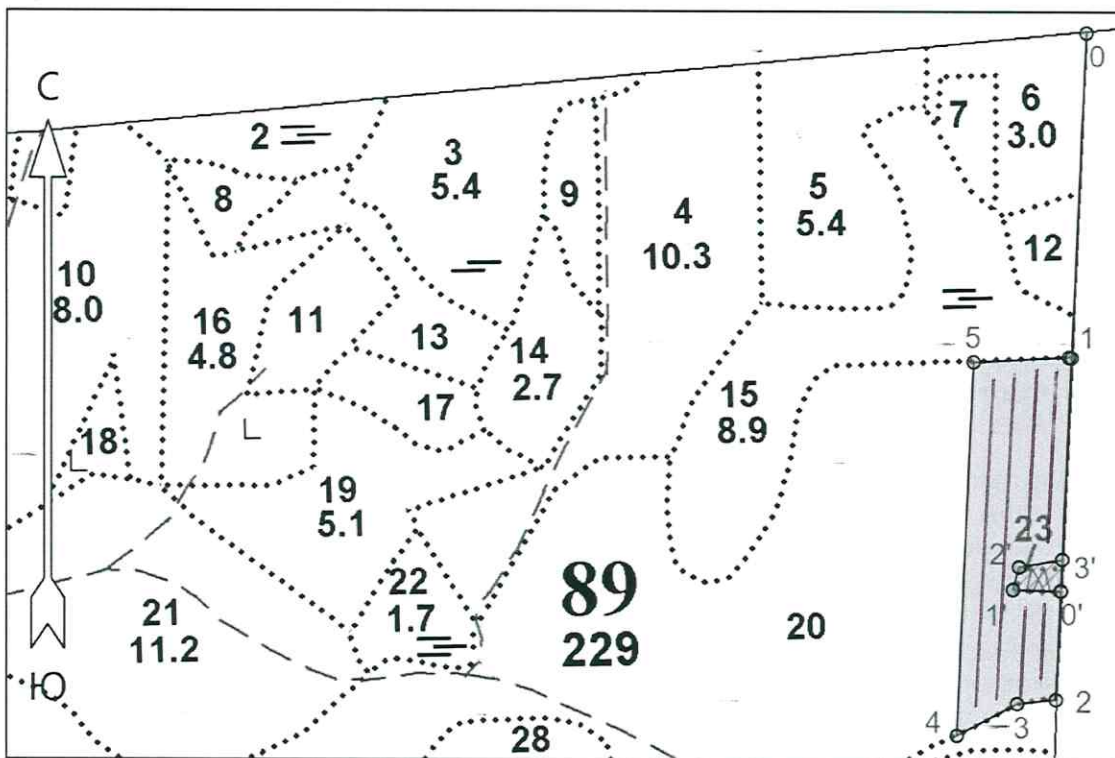
Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

Участковое лесничество Алеховщинское

Номер(а) лесного квартала: 89 дел. 1

Номер(а) лесотаксационного выдела: 20

Масштаб: 1:10000



2' - 3'	СВ 68°00'	54.0
3' - 0'	ЮВ 9°30'	39.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	5.2	
Прогалина	0.2	

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная	
5.2	5.0	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	482575.008	3239288.0
Лесосека		
1	482174.087	3239269.0
2	481752.171	3239249.0
3	481747.293	3239201.0
4	481708.046	3239127.0
5	482168.954	3239148.0
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 9°30'	401.0
Лесосека		
1 - 2	ЮВ 9°30'	422.0
2 - 3	ЮЗ 72°00'	48.0
3 - 4	ЮЗ 50°00'	84.0
4 - 5	СЗ 9°30'	461.0
5 - 1	СВ 75°00'	117.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
2	481752.171	3239249.0
Лесосека		
0'	481886.144	3239255.0
1'	481887.867	3239196.0
2'	481916.881	3239204.0
3'	481925.107	3239257.0
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
2 - 0'	СЗ 9°30'	134.0
Лесосека		
0' - 1'	ЮЗ 79°30'	59.0
1' - 2'	СВ 3°00'	29.0

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 2021 год, состояние очистки удовлетворительно кол-во пней 600 шт. гарь - ; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, супесчаные, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травянистый, средняя степень задернения
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : выл 20 - 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, бороздами , трактором ТДТ-55 с плугов ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная , бороздами ТДТ-55, ПЛ-1, 2-3 квартал 2021г
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.: 3000шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,4-0,7м
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 : 15000(гр) 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 лесопокрытую площадь 2030 г.
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): Михаил Александрович Шевцов «13.10.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Дребина Е.А. «22» 10.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учено с внесением следующих замечаний -

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