

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

Главная порода: Сосна
Вид культур сплошные

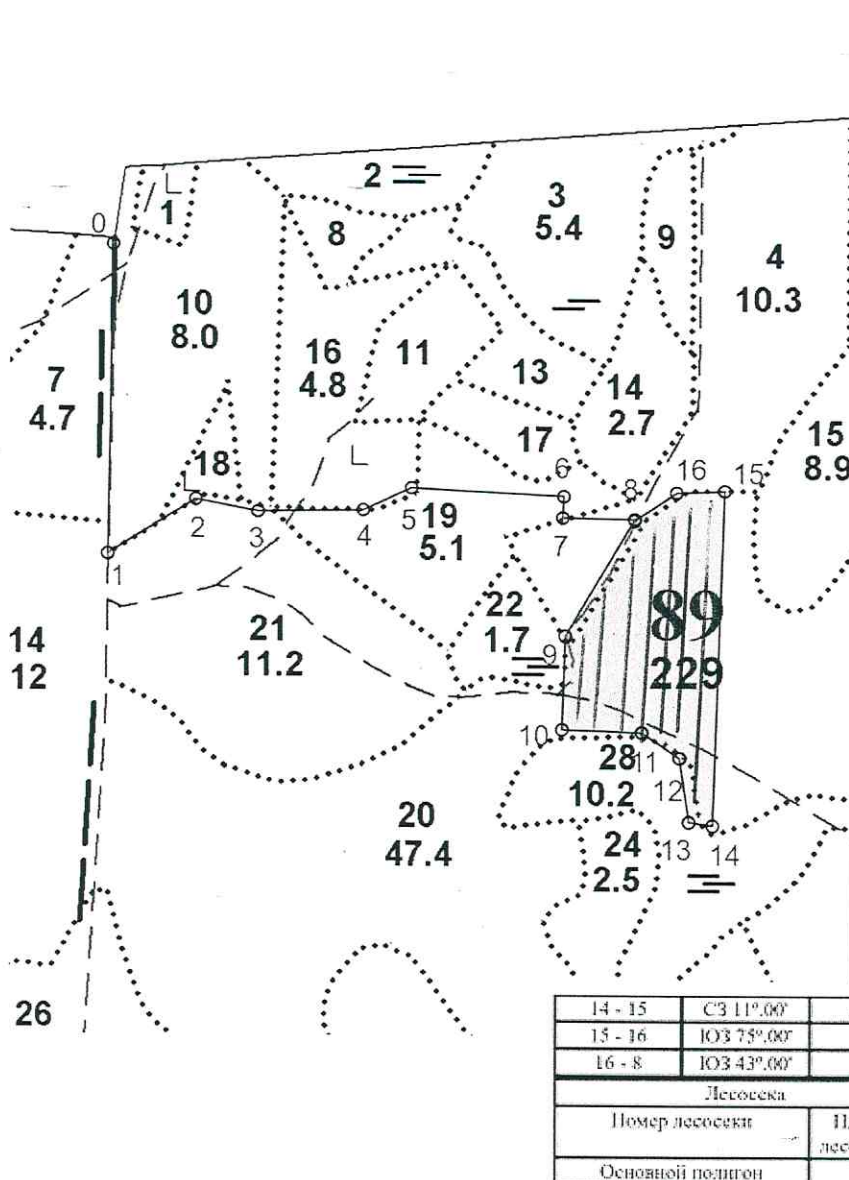
Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес» дог. аренды № 2-2008-12-72-3 л/д №1-2021 от 08.04.2021г

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

Площадь участка : 5,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
Участковое лесничество Алеховщинское
Номер(а) лесного квартала: 89 дел. 2
Номер(а) лесотаксационного выдела: 20
Масштаб: 1:10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
5,7	5,7	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	482394.552	3237926.256
1	481994.283	3237917.913
2	482064.974	3238032.089
3	482049.241	3238111.758
4	482051.154	3238247.100
5	482080.137	3238309.895
6	482069.126	3238508.109
7	482041.145	3238506.550
Лесосека		
8	482039.223	3238599.776
9	481887.727	3238509.729
10	481766.708	3238505.108
11	481762.781	3238608.313
12	481729.605	3238657.254
13	481648.395	3238669.152
14	481643.980	3238699.921
15	482076.052	3238716.395
16	482074.082	3238654.263
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 12° 00'	400.0
1 - 2	СВ 45° 00'	134.0
2 - 3	СВ 88° 00'	81.0
3 - 4	СВ 76° 00'	135.0
4 - 5	СВ 52° 00'	69.0
5 - 6	СВ 80° 00'	198.0
6 - 7	ЮВ 10° 00'	28.0
7 - 8	СВ 78° 00'	93.0
Лесосека		
8 - 9	ЮЗ 17° 30'	176.0
9 - 10	ЮВ 11° 00'	121.0
10 - 11	СВ 79° 00'	103.0
11 - 12	ЮВ 69° 00'	59.0
12 - 13	ЮВ 21° 30'	82.0
13 - 14	СВ 85° 00'	31.0

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): моховой, средняя степень задернения
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : выд 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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизованная , 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 : 17100гр! 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 2020 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): Мухоморов А.В. М.В. «13.10.21»
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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

Учено с внесением следующих замечаний -

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