

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_ г.**

Главная порода: Сосна  
Вид культур сплошные

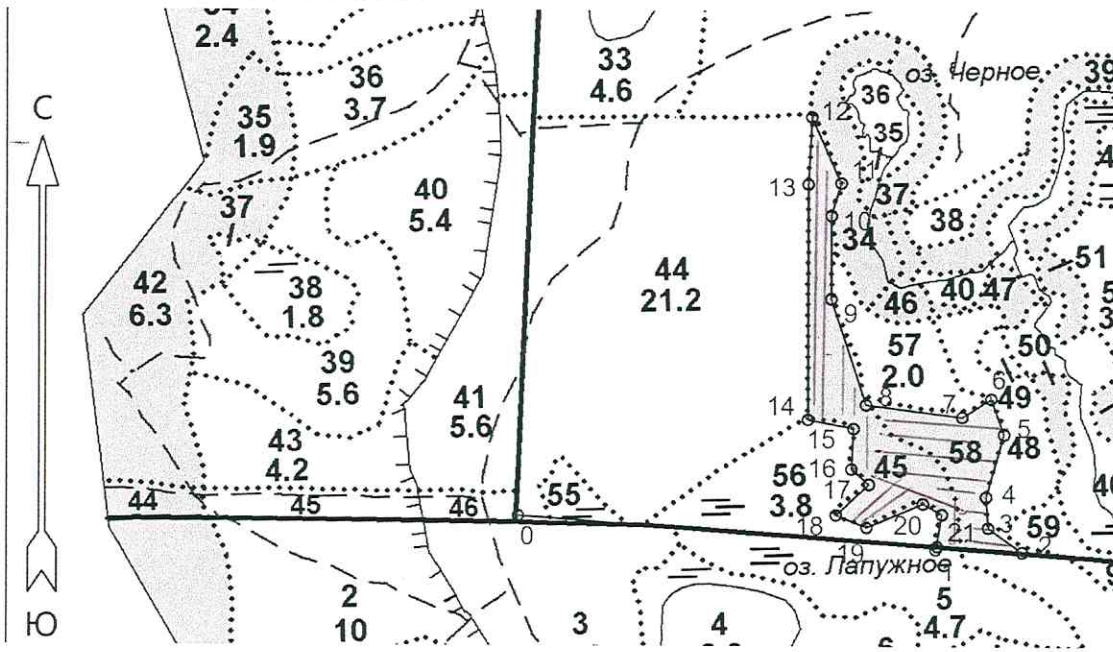
Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес» дог. аренды № 2-2008-12-72-3 л/д №7 от  
10.09.2020г

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

Площадь участка \_\_\_\_\_ 5,3 \_\_\_\_\_ га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское  
Участковое лесничество Алеховщинское  
Урочище (при наличии) - \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала: 45 дел. 3  
Номер(а) лесотаксационного выдела: 45,58  
Масштаб: 1:10000



Площадь объекта, га	Площадь эксплуатационная, га
5.3	5.3
Эксплициция объекта	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты X Y
Примечания	
0	488348.386 3234934.245
Лесосека	
1	488304.032 3235534.133
2	488795.025 3235656.112
3	488330.518 3235607.388
4	488374.463 3235604.687
5	488963.337 3235630.744
6	489014.700 3235612.431
7	488938.377 3235570.669
8	489006.264 3235435.424
9	489158.770 3235384.477
10	489277.376 3235384.361
11	489325.926 3235398.271
12	489420.276 3235357.360
13	489324.342 3235351.933
14	488935.040 3235350.351
15	488972.171 3235419.450
16	488914.211 3235412.171
17	488892.441 3235437.092
18	488348.944 3235389.950
19	488331.145 3235433.566
20	488364.345 3235513.591
21	488349.693 3235541.112

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 81° 00'	600.0
Лесосека		
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 34° 00'	158.0
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	ЮВ 10° 00'	26.0
13 - 14	ЮВ 13° 00'	339.0
14 - 15	СВ 88° 00'	66.0
15 - 16	ЮВ 10° 00'	58.0
16 - 17	ЮВ 62° 00'	33.0
17 - 18	ЮЗ 34° 00'	64.0
18 - 19	ЮВ 81° 00'	47.0
19 - 20	СВ 54° 00'	87.0
20 - 21	ЮВ 74° 00'	31.0
21 - 1	ЮВ 3° 00'	51.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	5.3	

Геодетические координаты получены при помощи GPS MAP 64S (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодетические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодетические координаты, рекомендуем предоставлять геодетические 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 - ; редины, пустырь, прогалины и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, суглинистая, влажные

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): моховой, влажные степень задернения.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : выд 45 БР А2, выд 58 ЧВ А3

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 мае 2021г., 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 Bracke 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 : 15900 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) в соответствии с приложением №3 «Правил лесовосстановления»

Составил (арендатор): Иванов И.В. «    »  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Дубова Е.А. «13» 09 2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Иванович А.А. «29» 09 2021.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний -

Главный лесничий : Леонтьев В.И. «29» 09 2021.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)