

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода : Ель
Вид культур: сплошные _____
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

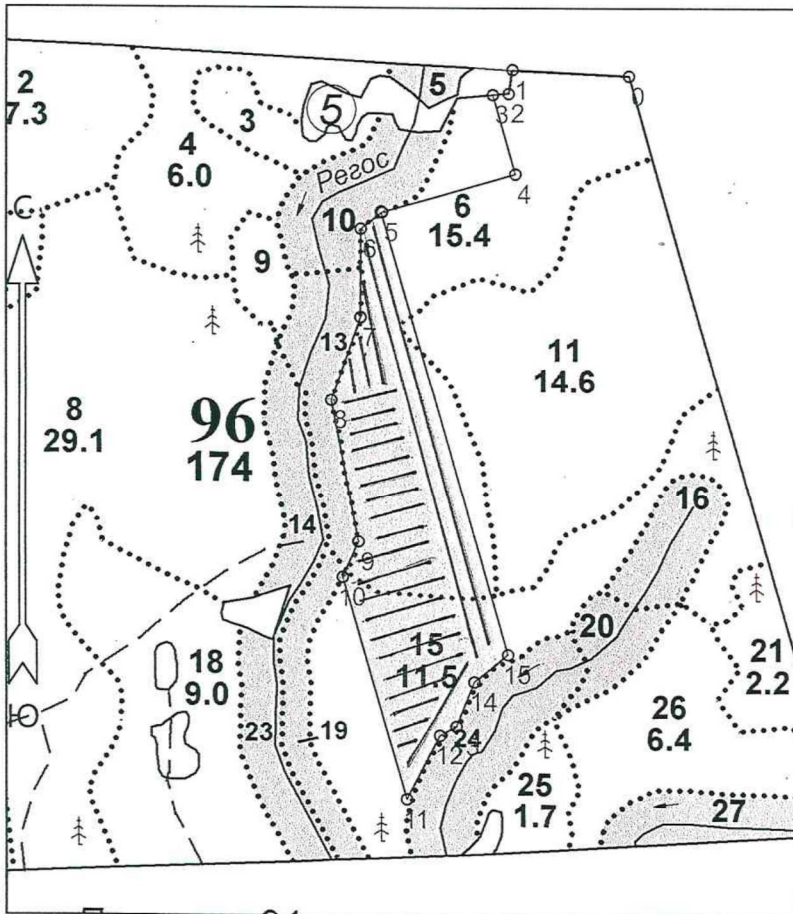
Арендатор лесного участка: ООО«Свирьлес» дог.ар.№56/3-2010-04 от 29.04.2010 л/д №9-2018 от 23.10.2018г.

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

Площадь участка, **10,6га** (в.6-6,6га;в.11-0,1га;в.15-3,9га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
Участковое лесничество Тервеническое
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 96
Номер(а) лесотаксационного выдела 6,11,15
Масштаб 1:10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
0	478307.18	3270709.66
1	478315.08	3270540.42
2	478280.45	3270535.12
3	478278.72	3270512.13
4	478163.45	3270545.94
Лесосека		
5	478107.20	3270353.50
6	478083.00	3270322.82
7	477954.89	3270323.53
8	477831.63	3270281.77
9	477625.53	3270323.09
10	477574.20	3270300.54
11	477252.41	3270394.92
12	477346.31	3270442.20
13	477359.54	3270465.81
14	477424.65	3270491.74
15	477464.61	3270540.61

* - 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)

0 - 1	ЮЗ 81° 00'	169.0
1 - 2	ЮВ 3° 00'	35.0
2 - 3	ЮЗ 74° 00'	23.0
3 - 4	ЮВ 28° 00'	120.0
4 - 5	ЮЗ 62° 00'	200.0
Лесосека		
5 - 6	ЮЗ 40° 00'	39.0
6 - 7	ЮВ 12° 00'	128.0
7 - 8	ЮЗ 7° 00'	130.0
8 - 9	ЮВ 23° 00'	210.0
9 - 10	ЮЗ 12° 00'	56.0
10 - 11	ЮВ 28° 00'	335.0
11 - 12	СВ 15° 00'	105.0
12 - 13	СВ 49° 00'	27.0
13 - 14	СВ 10° 00'	70.0
14 - 15	СВ 39° 00'	63.0
15 - 5	СЗ 28° 00'	670.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	10.6	

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное , кол-во пней (валунов) на 1 га 300 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный , среднеподзолистые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травяной средняя степень задернения 0,4-0,6
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : КС В2;ЧС В2;КС С2
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 Braske 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.: 3000шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,4-0,8 м.
15. Схема смешения пород : Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3000шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : 31800 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев ; сеянцы 3-4х 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 частично.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2021г.
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. «02.02.21»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Макаров В.А.
(Ф.И.О.)

«05» 02.21.
(подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.
(Ф.И.О.)

«09» 02.21.
(подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний —

Главный лесничий : Леонтьев В.Н.
(Ф.И.О.)

«09» 02.21.
(подпись) (дата)