

**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 24.04.2010 л/д

№3-2018 от 23.07.2018г. (изменение от 26.07.2018г.) (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: **1,8га (В.47-1,1га ;в.48-0,7га)**

План участка

Лесничество (лесопарк) : Лодейнопольское

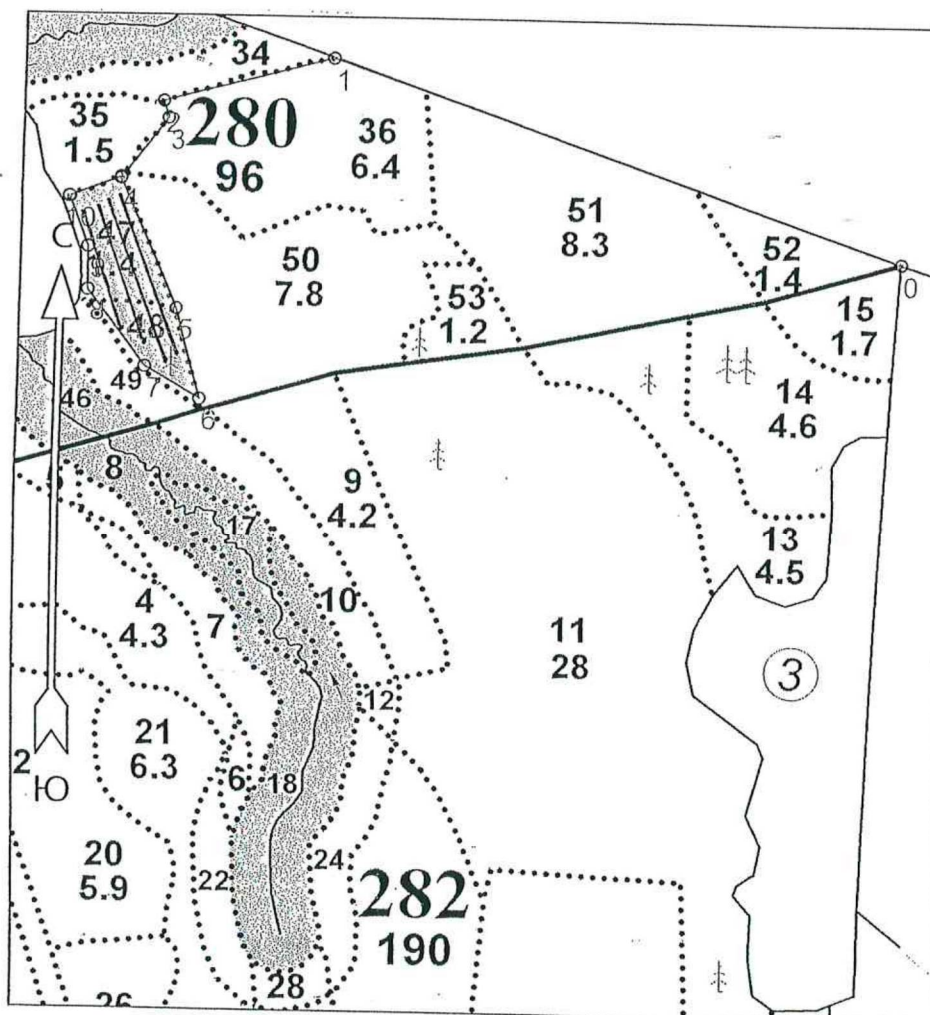
Участковое лесничество: Свирское сельское

Урочище (при наличии) : -

Номер(а) лесного квартала: 280

Номер(а) лесотаксационного выдела : 47;48

Масштаб : 1:10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
0	514051	3235000
1	514312	3234252
2	514254	3234031
3	514232	3234038
Лесосека		
4	514152	3233977
5	513980	3234053
6	513860	3234087
7	513902	3234014
8	514004	3233937
9	514061	3233937
10	514128	3233913
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СЗ 84°.00'	790.0
1 - 2	ЮЗ 62°.00'	228.0
2 - 3	ЮВ 31°.00'	23.0
3 - 4	ЮЗ 24°.00'	100.0
Лесосека		
4 - 5	ЮВ 37°.00'	188.0
5 - 6	ЮВ 29°.00'	125.0
6 - 7	СЗ 73°.00'	85.0
7 - 8	СЗ 50°.00'	127.0
8 - 9	СЗ 14°.00'	57.0
9 - 10	СЗ 33°.00'	71.0
10 - 4	СВ 55°.00'	70.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	1.8	

Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Экспликация объекта
1.8	1.8	Геодезические координаты

* - 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 2018 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 250 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 рубки), тип лесорастительных условий: ЧС В2
 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 проектируется.
 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 2020 г. подготовки почвы, бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26, а+ 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 Brecke T-26 + Timberjack & John deer 1510.
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 3-5 м.
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный); посев рядовой.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3600 шт.
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3-5 м., в рядах 0,4-0,8 м.
 15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 300 гр. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: 540 гр.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцы (2-3 лет), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: Кировская обл., Пинюгское лесничество, Яхреньгское сельское участковое лесничество, квартал 38, класс-первый.
 18. Способ подготовки семян к посеву ---
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур: 1 год-1, 2 год-1, 3 год-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 2021 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): инж. по л/х Яковлев.М.В. « 25.06.21 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Арифалин В.К. « 09 » 07.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. « 13 » 07.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н. « 13 » 07.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)