

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

Главная порода : Ель

Вид культур: сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО«Свирьлес» дог.ар.№2-2008-12-70-3. л/д №2-2020г. от. 17.11.2020г  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 9,8га(В.8-1,1;В.9-8,7)га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

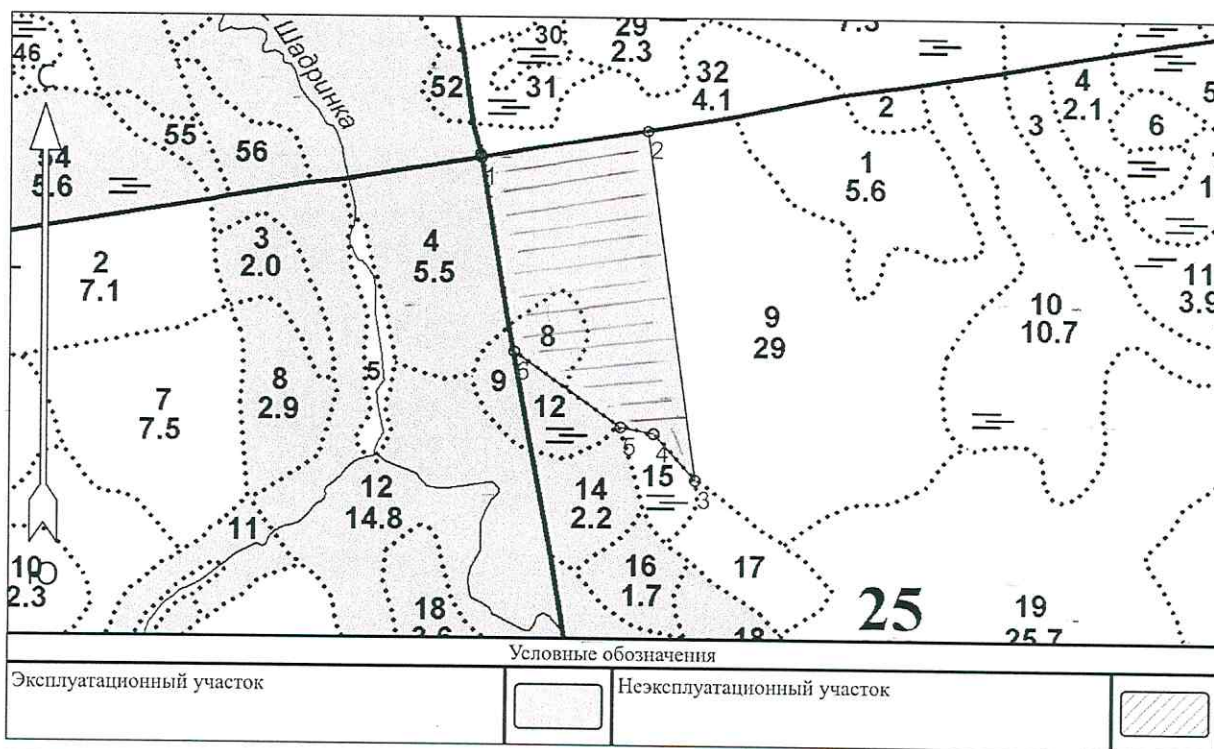
Участковое лесничество Ребовское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 25

Номер(а) лесотаксационного выдела 8,9

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
9.8	9.8	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	478884.739	3272621.949
2	478927.570	3272868.908
3	478409.665	3272945.129
4	478478.442	3272882.291

5	478487.684	3272833.016
6	478597.497	3272673.804
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	СВ 68°.30'	250.0
2 - 3	ЮВ 20°.00'	523.0
3 - 4	СЗ 54°.00'	93.0
4 - 5	ЮЗ 89°.00'	50.0
5 - 6	СЗ 67°.00'	193.0
6 - 1	СЗ 22°.00'	296.0
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
1 - 2	68°.30'	250.0
2 - 3	160°.00'	523.0

3 - 4	306°.00'	93.0
4 - 5	269°.00'	50.0
5 - 6	293°.00'	193.0
6 - 1	338°.00'	296.0
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		9.8

\* - 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 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 350 шт., гарь --- г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, подзолистые, супесчаные, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травяной средняя степень задернения 0,4-0,6
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : В.8-Ч АЗ; В.9-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 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 1-2 квартал 2021 г. подготовки почвы в 2021 г., бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Вреске Т-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 20 см-30 см Вреске Т-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 : 400 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : 3920 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район : Кировская область, Афанасьевское лесничество, Афанасьевское участковое лесничество, квартал 7, выдел 4, паспорт № 2 от 09.04.2021 г. класс качества семян – второй.
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 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): инж. по л/х Яковлев.М.В.  
(должность) (Ф.И.О.)

[подпись] « 02 » 08.21  
(подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Кабанов А.А.  
(Ф.И.О.)

[подпись] « 04 » 08.2021  
(подпись) (дата)

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

[подпись] « 13 » 08.2021  
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний

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

[подпись] « 13 » 08.2021  
(подпись) (дата)