

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

Главная порода : Ель

Вид культур: сплошные _____
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

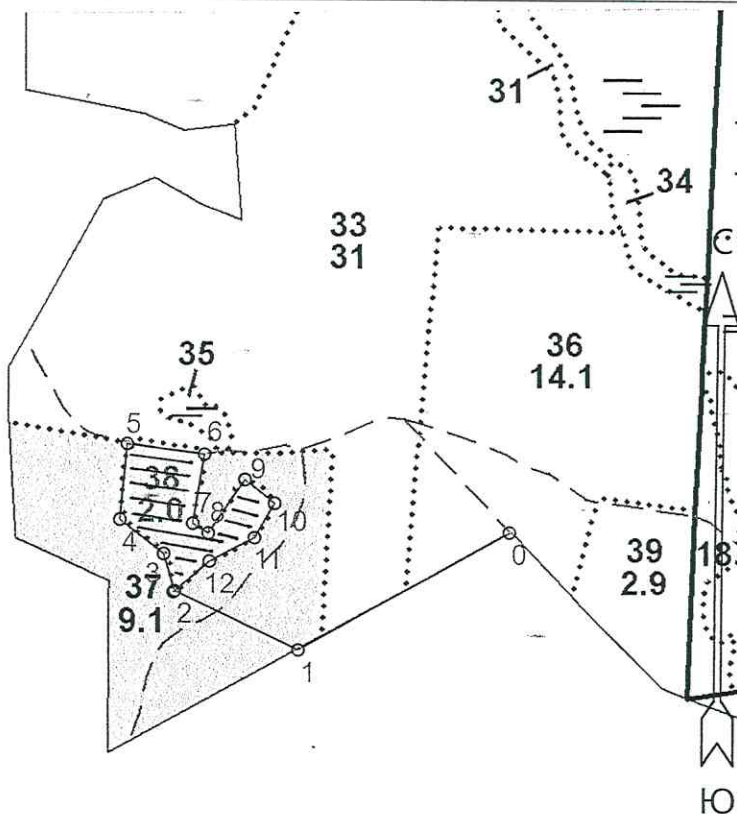
Арендатор лесного участка: ООО«Свирьлес» дог.ар.№2-2008-12-71-3 от 09.12.2008 л/д №1-2020 от 17.12.2019
(изменение от 17.12.2020г) (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 1,9га

План участка

Лесничество (лесопарк) _____ Лодейнопольское _____
Участковое лесничество _____ Шапшинское _____
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала _____ 148 _____
Номер (а) лесотаксационного выдела _____ 38 _____
Масштаб _____ 1:10000 _____

ельское
чество







Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
0	493199	3255397
1	493041	3255120
Лесосека		
2	493117	3254956
3	493166	3254941
4	493210	3254883
5	493309	3254891
6	493297	3254994
7	493206	3254979
8	493193	3255000
9	493264	3255048
10	493233	3255087
11	493188	3255061
12	493157	3255002
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 47°.18'	319.0
1 - 2	СЗ 78°.00'	180.0
Лесосека		
2 - 3	СЗ 30°.00'	51.0
3 - 4	СЗ 66°.00'	73.0
4 - 5	СЗ 8°.00'	100.0
5 - 6	СВ 84°.00'	103.0
6 - 7	ЮВ 4°.00'	92.0
7 - 8	ЮВ 72°.00'	24.0
8 - 9	СВ 21°.00'	85.0
9 - 10	ЮВ 65°.00'	50.0
10 - 11	ЮЗ 17°.00'	52.0
11 - 12	ЮЗ 49°.00'	67.0
12 - 2	ЮЗ 36°.00'	63.0
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		1.9

Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Экспликация объекта
1.9	1.9	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 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина 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 : ЧС Б2
 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 апреле 2021г., бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26,а+ 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) посев рядовой.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3600шт.
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3-5м., в рядах 0,4-0,7 м.
 15. Схема смешения пород : Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 300гр. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам :570гр.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район : Лен. Область, Подпорожье, Подпорожское лесничество, Онежское участковое лесничество, кв.13,в.22,23, паспорт № 1 от 06.04.2021г. класс качества семян – первый.
 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.
 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.  « 21 » 05.21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Кренделев В.А.  « 25 » 05.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.  « 27 » 05.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний -
- Главный лесничий : Леонтьев В.Н.  « 27 » 05.2021
(Ф.И.О.) – (подпись) (дата)