

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

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 г л/д №8-2019 от 01.10.2019г.

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

Площадь участка 6,5/5,7

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

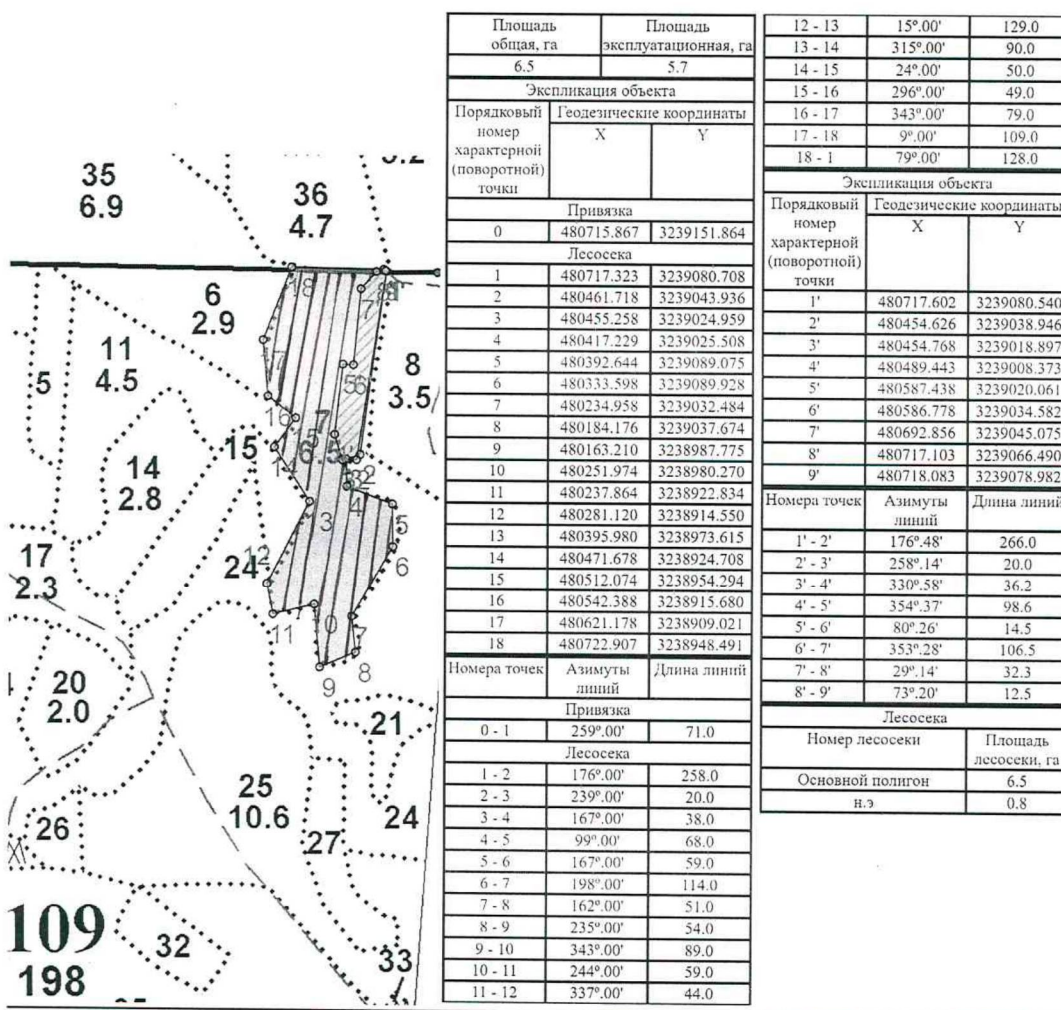
Участковое лесничество Алеховщинское

Урочище (при наличии) _____

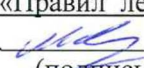
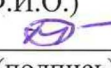
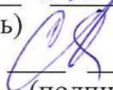
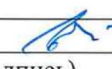
Номер(а) лесного квартала 109

Номер(а) лесотаксационного выдела 7

Масштаб 1:10 000



* - 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 2019г. состояние очистки , удовл, кол-во пней (валунов) на 1 га до 220 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: 0,3-0,5
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС А2
 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. подготовка почвы в мае 2020г. 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 20-30см, Brecke T – 26.a + 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 под меч Колесова.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4 - 6м, в рядах 0,3 – 0,6 м.
 15. Схема смешения пород: С-С-С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3000шт тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: 17100шт
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, сеянцы 2-3 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.
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2029г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) в соответствии с приложением №3 «Правил лесовосстановления».
- Составил (арендатор): инж. л/х Яковлев М.В.  « 02.02.21 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Василенко А.В.  « 03 » 02.21.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.  « 05 » 02.2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний -
-
- Главный лесничий : Леонтьев В.Н.  « 05 » 02.2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)