

**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. №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 1,5

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

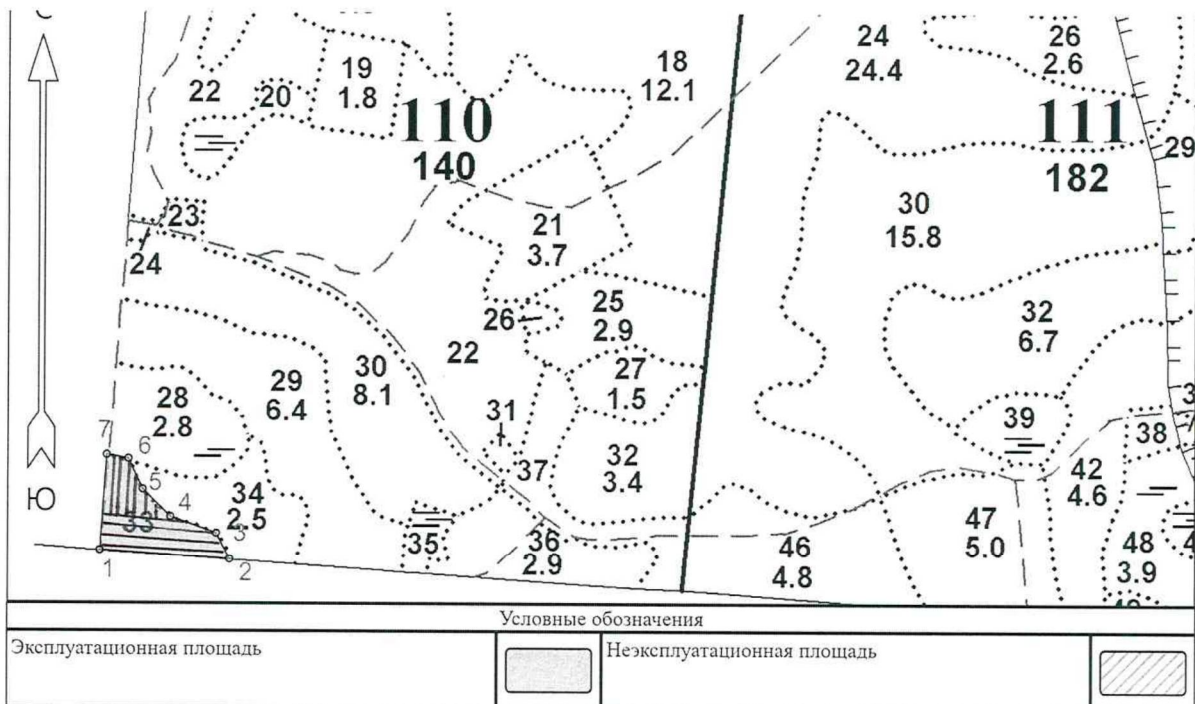
Участковое лесничество Алеховщинское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер (а) лесного квартала 110

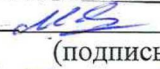



Номер (а) лесотаксационного выдела 33

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Экспликация объекта			Лесосека		
1.5	1.5	2	479120.750	3239276.959	3 - 4	278°.00'	73.0
		3	479160.049	3239257.050	4 - 5	303°.00'	59.0
		4	479185.244	3239188.354	5 - 6	323°.00'	51.0
		5	479227.126	3239146.656	6 - 7	268°.00'	33.0
		6	479273.454	3239125.188	7 - 1	172°.00'	145.0
		7	479279.288	3239092.625			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
1	X	Y	1 - 2	82°.00'	195.0	Основной полигон	1.5
	479134.951	3239081.982	2 - 3	321°.00'	44.0		

\* - 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 290 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: 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: 2-3 квартал 2020г. подготовка почвы в мае 2020г. бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Враске Т-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 20-30см, Brecke Т – 26.а + 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. 3600
  14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4 - 6м, в рядах 0,3 – 0,6 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: 450гр
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, сеянцы -- лет, с ОКС, их происхождение: Кировская обл, Пинюгское лесничество, Яхренгское сельское участковое лесничество, кв-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 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: 2029 г.
  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 » 02.21.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний —
- 
- Главный лесничий : Леонтьев В.Н.  « 05 » 02.21.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)