

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор ООО «Лесфорт»

  
С.В. Пермяков

«09» сентября 2020 г.

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(комбинированное лесовосстановление)**

на осень 2020 года

Лесничество Килемарское

Участковое лесничество Нежнурское лесной участок Нежнурский

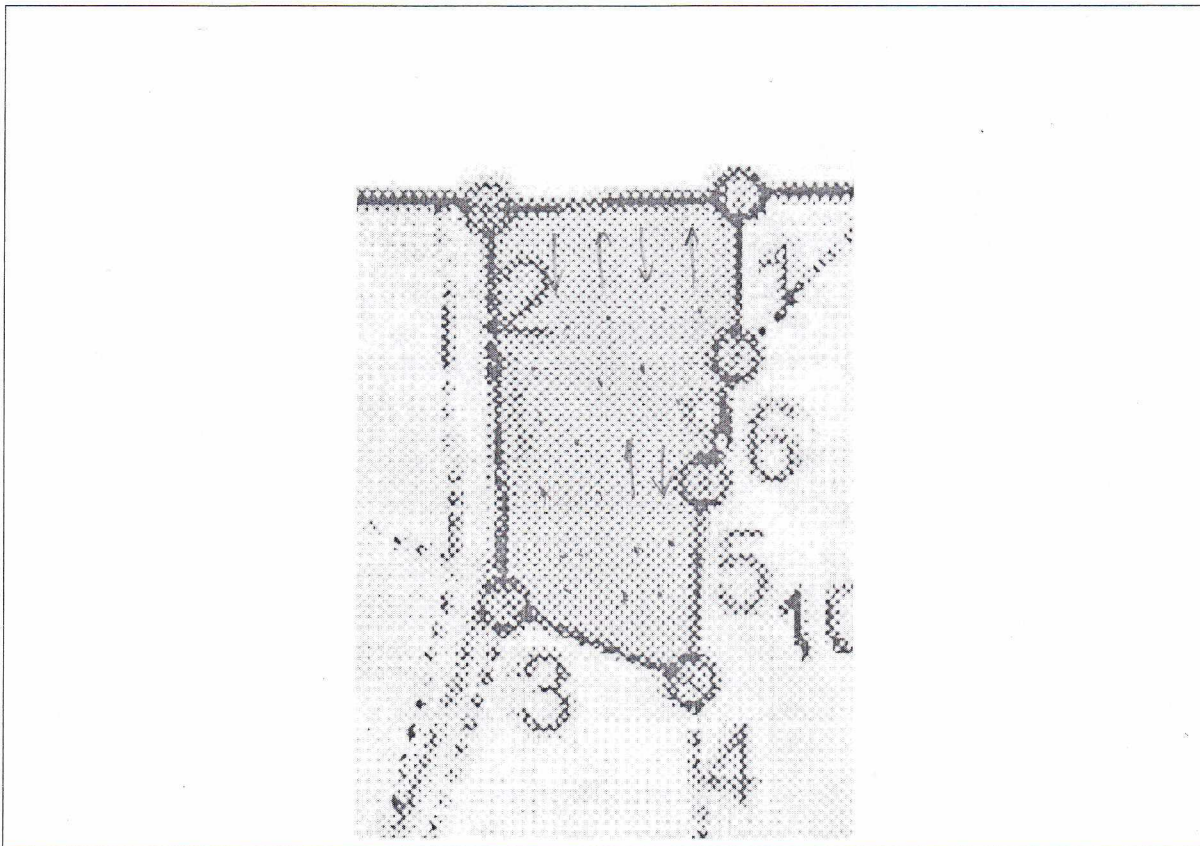
Номер квартала 52 номер выдела 9 площадь участка 1,1 га,

Целевое назначение лесов - защитные

Главная порода Береза сопутствующие породы Береза


Обоснование проектируемых мероприятий (соответствие способа лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных пород по типам лесорастительных условий (Правила лесовосстановления, приложение 17, таблица 2):

План участка



Условные обозначения:

 - направление борозд

 - площадки

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.) прогалина
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности : рельеф ровный, почва увлажненная
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) степень задернения почвы – средняя
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Елк, С2
5. Наличие естественного возобновления главных пород: Б-1,6 тыс. шт. куртинное расположение
6. Захламленность, мЗ \_\_\_\_\_ наличие пней \_\_\_\_\_ шт/га, средний диаметр \_\_\_\_\_.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: \_\_\_\_\_
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия- провешивание линий хода трактора с плугом осень 2020 год
9. Способы и время обработки почвы: (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия : механизированная, бороздами, глубина 10-20 см, ТДТ – 55+ПКЛ – 70, осень 2020 г.
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 1,4 м, расстояние между центрами площадок (борозд) 4,5 м., С-Ю площадки размещаются в частях лесосеки, где нет естественного возобновления
11. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев березы 1-летки под меч А.П.Колесова
12. Количество посадочных мест на 1 га, тыс.шт: 1,575
13. Размещение посадочных мест: 4,5 x 0,7 м.
14. Схема смешения пород: Б-Б-Б
15. Потребность в посадочном материале на 1 га – 1,575 тыс.шт.  
на всю площадь береза – 1,733 тыс.шт.
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: береза, 1 год, ОКС, выращивание в питомнике открытого грунта ООО «Орианский Лес»
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уходы, дополнение и др):
  - 1-й год: 2х- кратный (может изменятся по согласованию)
  - 2-й год: 2х- кратный (может изменятся по согласованию)
  - 3-й год: 1- кратный
  - 4-й год: 1- кратный
  - 5-й год: 1- кратный
  - 6-й год: 1- кратный
  - 7-й год: 1- кратный
18. Противопожарные мероприятия: (опашка минерализованной полосы, введение в состав культур лиственных пород).
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.):  
7 лет, 10Б, 1,2 м., 2,0 тыс.шт./га.
20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил:

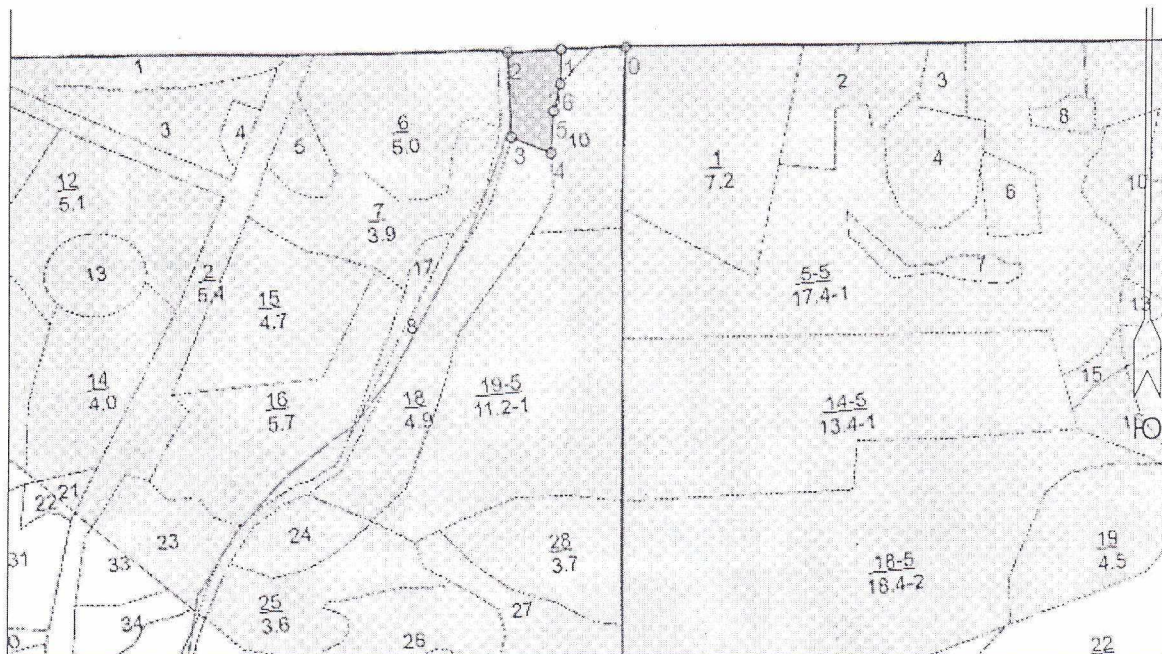
Арендатор ООО «Лесфорт»  
( инженер по ВЛ)

 /С.В.Репина/




**ЧЕРТЁЖ УЧАСТКА**  
 под **комбинированное** лесовосстановление  
 посадка лесных культур

Республика Марий Эл  
 Килемарское лесничество  
 Нежнурское участковое лесничество  
 Нежнурский лесной участок  
 Квартал 52 выдел 9 площадь 1,1 га  
 Масштаб 1:10000



Общая площадь: 1.10  
 Эксплуатационная площадь: 1.10  
 Масштаб: 1:10000  
 Выполнил:

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	82°00'	100.0
1 - 2	ЮЗ	81°00'	83.0
2 - 3	ЮВ	9°00'	130.0
3 - 4	ЮВ	74°00'	66.0
4 - 5	СЗ	3°00'	65.0
5 - 6	СВ	8°00'	42.0
6 - 1	СЗ	5°00'	53.0





Уч.лесничество Нежнурское кв. 52 вид. 9 дел.

Нежнурский ЛУ

Площадь 1,2 га. Вид рубки \_\_\_\_\_

**КАРТОЧКА ПОДРОСТА**

Порода Б Площадь учетной площадки-10 кв.м., радиус - 1,78 м.

№№ уч. пл.	Категории крупности подроста			№№ уч. пл.	Категории крупности подроста		
	мелкий до 0,5 м	средний 0,6-1,5 м	крупный бол.1,5 м		мелкий до 0,5 м	средний 0,6-1,5 м	крупный бол.1,5 м
	Б	Б	Б		Б	Б	Б
1			3	26		2	2
2			3	27			
3				28			
4		2	2	29			3
5				30			2
6			4				
7							
8							
9		2	2				
10		1	2				
11							
12							
13			4				
14							
15			2				
16							
17			3				
18							
19							
20		2	2				
21							
22							
23							
24			4				
25		1	2				
Всего:	0	8	33		0	2	7

Кол-во подроста на 1 га. 1600 шт., на общей площади делянки 1920 шт.

Характеристика подроста:

Состав Б

Ср. возраст 10 лет

Ср. высота 4 м

Учет подроста выполнил : \_\_\_\_\_ ( Горяев А.О. )

\_\_\_\_\_ ( Колесников А.Н. )

\_\_\_\_\_ ( Береснев Д.Н. )