

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

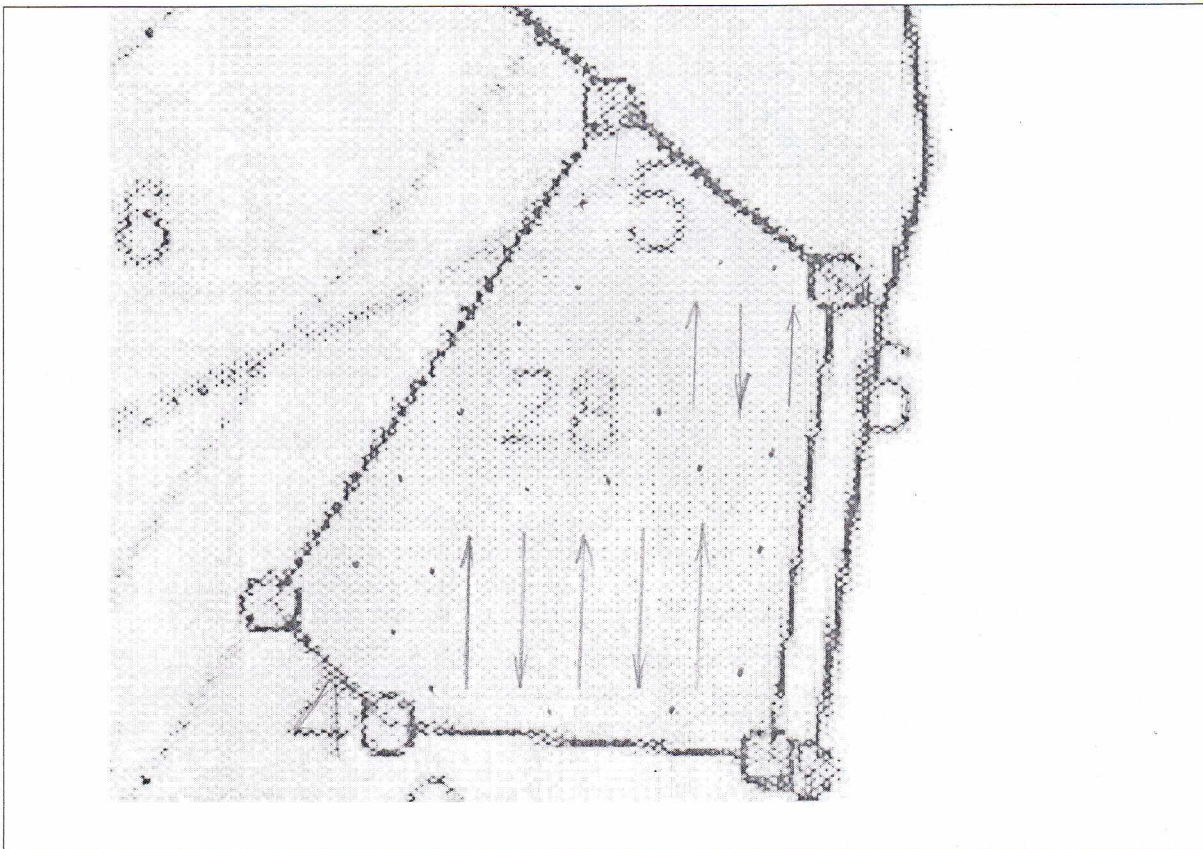
Номер квартала 40 номер выдела 28 площадь участка 1,8 га,

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: ЕЧер, ВЗ
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: 1,4
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 – 1,4 тыс.шт.
на всю площадь береза – 2,520 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 «Оршанский Лес»
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уходы, дополнение и др):
1-й год: 2х- кратный (может изменяться по согласованию)
2-й год: 2х- кратный (может изменяться 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 выполненными (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)


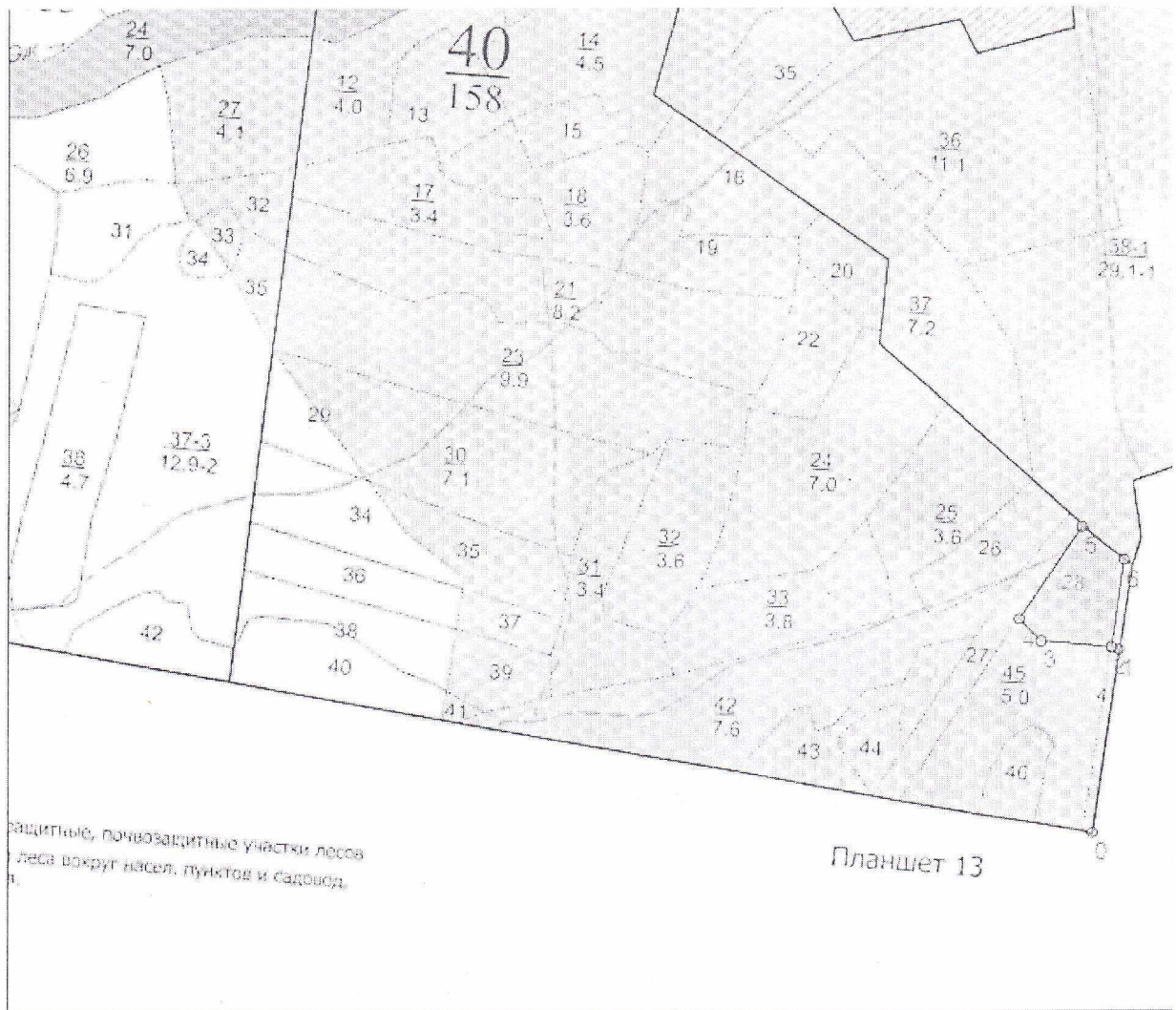
 /С.В.Репина/

ЧЕРТЁЖ УЧАСТКА
под **комбинированное** лесовосстановление

Республика Марий Эл
Килемарское лесничество
Нежнурское участковое лесничество
Нежнурский лесной участок
Квартал 40 выдел 28 площадь 1,8 га
Масштаб 1: 10000



Общая площадь: 1,8 га
Эксплуатационная площадь: 1,8 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	0° 00'	280,0
1 - 2	СЗ	80° 00'	12,0
2 - 3	ЮЗ	87° 00'	106,0
3 - 4	СЗ	52° 00'	47,0
4 - 5	СВ	26° 00'	168,0
5 - 6	ЮВ	60° 00'	81,0
6 - 2	ЮВ	0° 00'	134,0

Уч.лесничество Нежнурское кв. 40 выд. 28 дел.

Нежнурский ЛУ

Площадь 1,8 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			4	27			2
3		2	2	28			1
4				29			
5				30		1	2
6							
7			4				
8							
9			4				
10		2	2				
11							
12		1	2				
13							
14			3				
15							
16							
17			3				
18			4				
19							
20		2	1				
21		1	2				
22							
23			3				
24							
25		1	2				
Всего:	0	9	39		0	3	5

Кол-во подроста на 1 га. 1775 шт., на общей площади делянки 3195 шт.

Характеристика подроста: Состав Б
 Ср. возраст 10 лет
 Ср. высота 4 м

Учет подроста выполнил: Горяев (Горяев А.О.)
Колесников (Колесников А.Н.)
Береснев (Береснев Д.Н.)