

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО «Лесфорт»

С.В. Пермяков

«25» марта 2020 г.

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(искусственное лесовосстановление)**

на весну 2020 года

Лесничество Килемарское

Участковое лесничество Нежнурское лесной участок Вергезинский

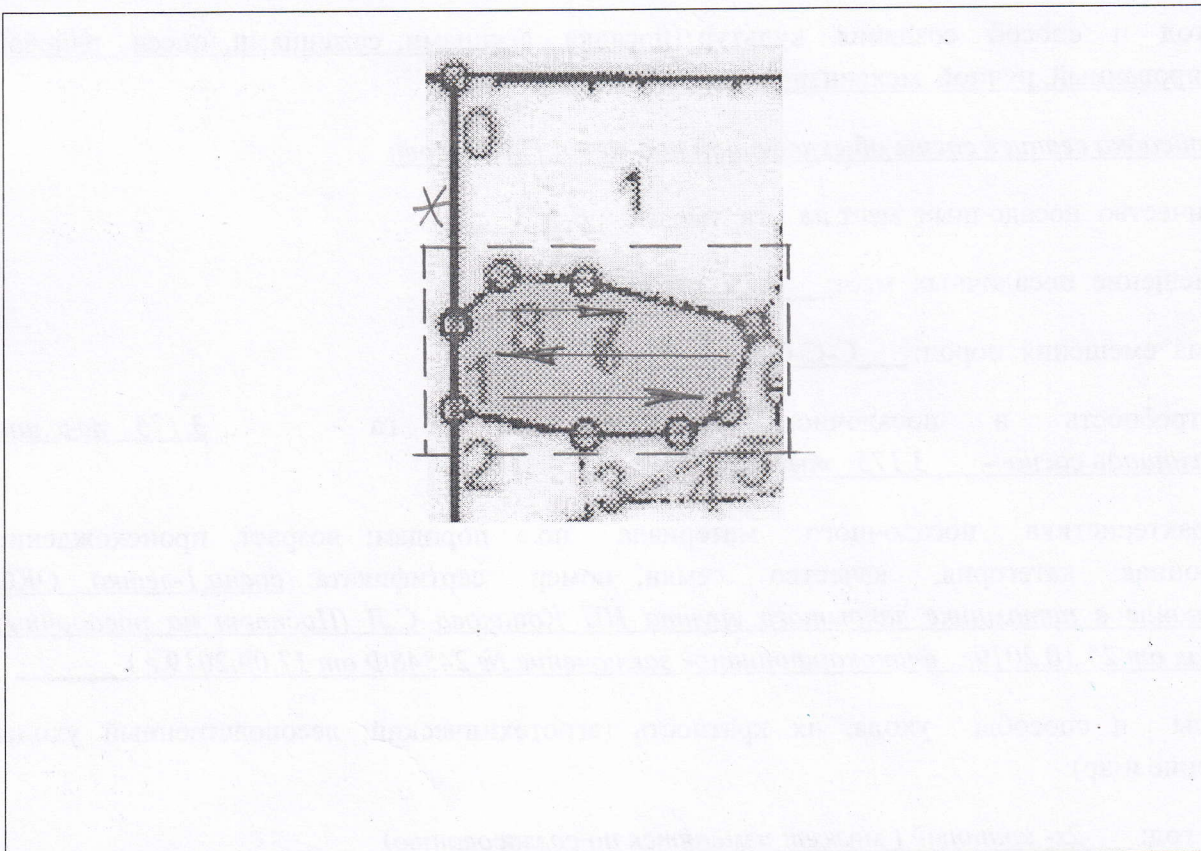
Номер квартала 5 номер выдела 6 площадь участка 1,0 га,





Целевое назначение лесов - эксплуатационные

главная порода сосна обыкновенная сопутствующие породы

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:
-  - опасные для работы места
 -  - направление движения механизмов
 -  - безопасные зоны работы механизмов
 -  - место стоянки механизмов

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.) вырубка 2020 г.
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: _____, тыс. шт.
6. Захламленность, м³ _____ наличие пней 400 шт/га, средний диаметр 24.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: _____
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия- провешивание линий хода трактора с плугом весна 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, весна 2020 г.
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 1,2 м, расстояние между центрами борозд 4,2 м.
11. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной под меч А.П. Колесова
12. Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт: 3,175
13. Размещение посадочных мест: 4,2 x 0,75 м.
14. Схема смешения пород: С-С-С
15. Потребность в посадочном материале на 1 га - 3,175 тыс. шт.
на всю площадь сосна – 3,175 тыс. шт.
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сосна, 1-летка, ОКС, выращивание в питомнике закрытого грунта ИП Конакова С.Л (Паспорт на посадочный материал от 25.10.2019г., фитокарантинное заключение № 24348Ф от 17.09.2019 г.)
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уход, 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

18. Противопожарные мероприятия: (опашка минерализованной полосы, введение в состав культур лиственных пород). опашка минерализованной полосой

19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.):

7 лет, 6С2Е2Б, 1,2 м., 2.0 тыс.шт./га.

20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

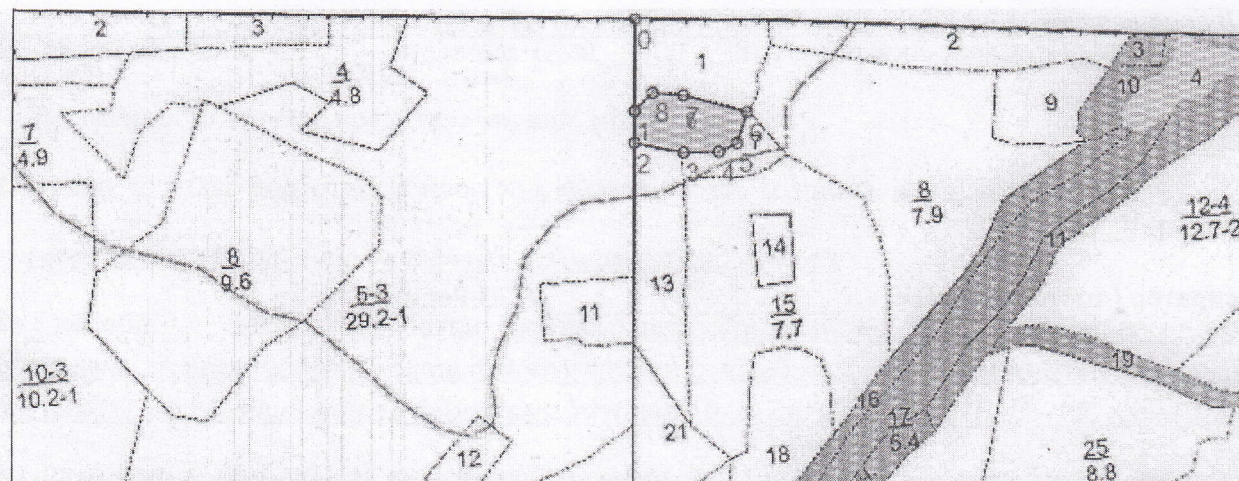
В соответствии с правилами и инструкциями по ОТ и ТБ

Составил:

Арендатор (инженер по ВЛ) Репина /С.В.Репина/

АБРИС
места проведения работ
по созданию лесных культур

Республика Марий Эл
Килемарское лесничество Нежнурское участковое лесничество
Вергезинский лесной участок
Квартал 5 выдел 6 площадь 1,0 га
Масштаб 1: 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
1.00		1.00	
№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
Привязка			
0 - 1	ЮВ	8°.00'	130.0
Лесосека			
1 - 2	ЮВ	8°.00'	45.0
2 - 3	ЮВ	86°.50'	71.0
3 - 4	СВ	81°.00'	50.0
4 - 5	СВ	56°.50'	28.0

5 - 6	СВ	10°.00'	46.0
6 - 7	СЗ	83°.00'	93.0
7 - 8	ЮЗ	87°.00'	44.0
8 - 1	ЮЗ	36°.00'	36.0