

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор ООО «Нарат»  
 Н.П. Долгов  
 «30» сентября 2019 год

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(искусственное лесовосстановление)**  
на весну 2020 года

Лесничество: Волжское

Участковое лесничество Дубовское лесной участок Юксарский

Номер квартала 2, номер выдела 7.

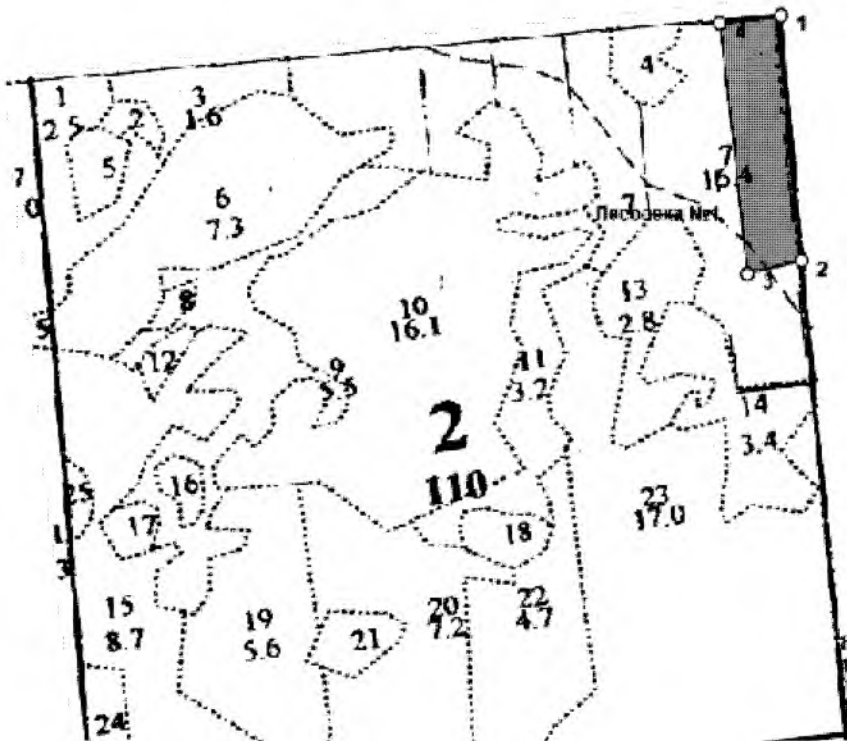
Площадь участка 4,6 га

Целевое назначение лесов - эксплуатационные.

главная порода сосна, сопутствующие породы нет.

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

План участка  
 масштаб 1:10000



Условные обозначения :  - границы лесного участка

№ точек	Румбы, град.	Линии, м	№ точек	Румбы, град.	Линии, м
1-2	ЮВ:7	424	2-3	ЮЗ:79	107
3-4	СЗ:7	431	4-5	СВ:81	107

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 года
  2. Рельеф, механ. состав почвы, степень влажности: рельеф ровный, почва песчаная свежая
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задержания почвы) мох
  4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Сзм/А2
  5. Наличие естественного возобновления главных пород: \_\_\_ - \_\_\_, тыс. шт.
  6. Захламленность, мЗ \_\_\_ - \_\_\_ наличие пней 300 шт/га, средний диаметр 28.
  7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: почва не обследовалась
  8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: 3-4 кварта  
2019, плуг ПКЛ 70, МТЗ 92
  9. Способы и время обработки почвы: (механизированная, ручная, сплошная, полосами бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемы  
машины и орудия : обработка бороздами, механизированная плуг ПКЛ 70, МТЗ 9;  
глубина 20 см;
  10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и и  
направление: направление борозд север-юг;
  11. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой  
комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами сосн  
обыкновенной с ОКС;
  12. Количество посадочных мест на 1 га, тыс.шт: 3.0 тыс. шт/га
  13. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 3,3м. в рядах 1 м
  14. Схема смешения пород: С-С-С-С
  15. Потребность в посадочном материале на 1 га – 3 тыс. шт. на всю площадь 13800 п  
сосны с ОКС;
  16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождени  
селекционная категория, качество семян, номер сертификат
- 
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уход  
дополнение и др):
    - 1-й год: 2 раза, агротехнический
    - 2-й год: 1 раз, агротехнический
    - 3-й год: 1 раз, агротехнический
    - 4-7 года: 1 раз в год по мере фактической потребности
  18. Противопожарные мероприятия: (опашка минерализованной полосы, введение в сост  
культур лиственных пород). - опашка минерализованной полосы;
  19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ 1  
лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.):  
Не менее 2.0 тысяч штук, возраст 7 лет, высота 1.2 метра
  20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил: Директор ООО «Нарат»

Долгов Н.Г

Проверил