

«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 Дубовский

Номер квартала 47, номер выдела 7,16.

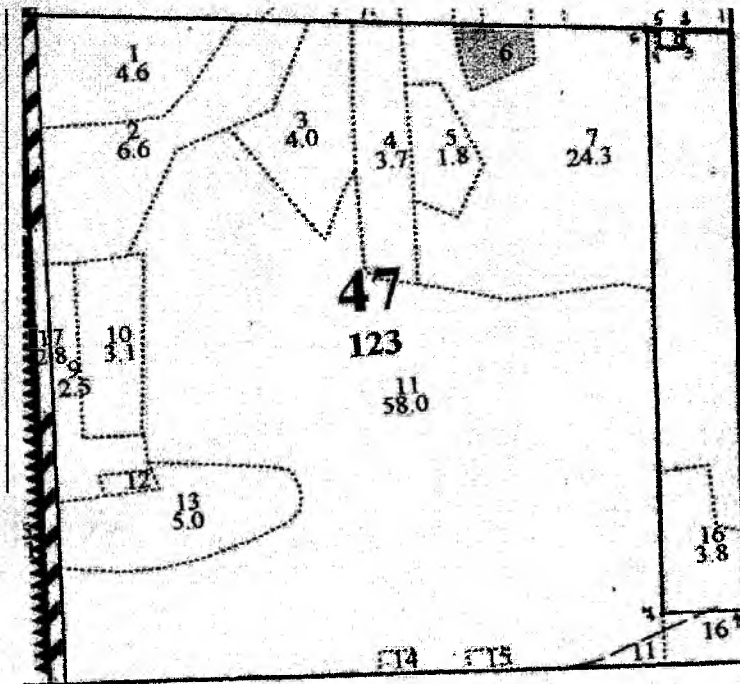
Площадь участка 14,4 га

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



Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы (взимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
Лесосека		
1-2	ЮЗ:83	80
2-3	ЮЗ:4	29
3-4	ЮЗ:83	37
4-5	СВ:4	29
5-6	ЮЗ:83	30
6-7	ЮВ:7	1000
7-8	СВ:85	145
8-1	СЗ:7	992

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 задернения почвы) мхи зеленые, брусника
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Сзм/А2
5. Наличие естественного возобновления главных пород: \_\_\_ - \_\_\_, тыс. шт.
6. Захламленность, м<sup>3</sup> \_\_\_ - \_\_\_ 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 квартал 2019, плуг ПКЛ 70, МТЗ 92
9. Способы и время обработки почвы: (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия : обработка бороздами, механизированная плуг ПКЛ 70, МТЗ 92 глубина 20 см;
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: направление борозд север-юг через 3,3 м;
11. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами сосны обыкновенной с ОКС;
12. Количество посадочных мест на 1 га, тыс.шт: 3тыс. 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 – 3тыс.шт. на всю площадь 43200 шт. сосны с ОКС;
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сосна обыкновенная, возраст не более 2х лет; диаметр стволика не менее 2мм, высота не менее 12см
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уходы, дополнение и др):
  - 1-й год: 2 раза; агротехнический уход
  - 2-й год: 1 раз. агротехнический уход
  - 3-й год: 1 раз. агротехнический уход
  - 4-7 года: 1 раз в год по мере фактической потребности
18. Противопожарные мероприятия: (опашка минерализованной полосы, введение в состав культур лиственных пород). - опашка минерализованной полосы;
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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.П.