

«Согласовано»  
Директор ОКУ «Донское лесничество»  
Кривошапкин М.А.  
« 14 » 09 2020 г.

«Утверждаю»  
Директор ГАУ «Донской лесхоз»  
Яськов Ю.В.  
« 14 » 09 2020 г.

**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления**  
**на весну 2021 года**

1. Лесничество: Донское  
Участковое лесничество: Скорняковское  
№ квартала 16 № выдела 48
2. Площадь лесного участка, га: 1,6
3. Лесорастительные условия лесного участка:
  - 3.1. Рельеф: ровный
  - 3.2. Гидрологические условия: грунтовые воды на глубине 2-5 м
  - 3.3. Почва: Слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы
  - 3.4. Поврежденность почвы участка (степень): отсутствует
  - 3.5. Тип леса, тип лесорастительных условий: Ссрт, В2
4. Категория участка лесовосстановления: вырубка 2020 года, сент. 2020
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 8Б20С+С
6. Количество пней, тыс.шт./га : 0,657
  - 6.1. Средняя высота пней, см - 10
  - 6.2. Средний диаметр пней, см - 30
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) средняя
8. Степень задернения почвы: средняя
9. Категория доступности для техники: доступно без расчистки и корчевки пней
10. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное (лесные культуры)
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: отсутствует возобновление хозяйственно ценными породами
  - 11.1. Обоснование главных лесных древесных пород: Сосна обыкновенная, соответствие породы лесорастительным условиям участка.
  - 11.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов: создание хвойных насаждений в соответствии с природно-климатическими и почвенными условиями.
12. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
  - 12.1. Количество подроста по категориям крупности тыс. шт./га -
  - 12.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га - в т.ч. по породам -
  - 12.3. Жизнеспособность подроста -
  - 12.4. Категория густоты -
  - 12.5. Средняя высота подроста, м -
  - 12.6. Средний возраст подроста, лет -
  - 12.7. Встречаемость подроста, % -
  - 12.8. Распределение по площади -
13. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: порода -  
количество, шт./га - средняя высота, м -
14. Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) пород: порода -  
количество, шт./га - средняя высота, м -
15. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га: не обнаружено
16. Период лесовосстановления - октябрь 2020 года - октябрь 2026 года
17. Технология искусственного лесовосстановления
  - 17.1. Метод создания: посадка, апрель 2021 года
  - 17.2. Способ подготовки лесного участка:
  - 17.3. Способ обработки почвы: нарезка технологических борозд плугом ПКЛ- 70 в агрегате с трактором МТЗ- 72  
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3,0 м,  
срок подготовки почвы - октябрь 2020 года

17.4 Характеристика посадочного материала: 2-х летние сеянцы сосны обыкновенной, диаметр не менее 3 мм, высотой более 10 см

17.5. Характеристика посевного материала \_\_\_\_\_

17.6. Предпосевная подготовка семян \_\_\_\_\_

17.7. Норма высева в пересчете на семена 1 класса \_\_\_\_\_ кг/га

17.8. Размещение семян при посеве \_\_\_\_\_

17.9. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния:

между рядами 3,0 м, в рядах 0,74 м

17.10. Густота посадки, посева 4,5 тыс.шт/га

17.11. Культивируемая порода, ед. Сосна обыкновенная

17.12. Схема смешения пород -С-С-С-

17.13. Уходы: агротехнический, лесоводственный

Количество агротехнических уходов, общее 7 и по годам

2021г.- 4-х кратный,

2022г.- 2-х- кратный,

2023г.- 1- кратный,

Технология: проведение мехаизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0.7м от сеянцев.

Количество лесоводственных уходов, общее – 3 и по годам :

2022 г. - 1-кратный

2023 г. - 1-кратный

2024 г. - 1-кратный

Технология : уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной растительности механическими средствами (секор).

17.14. Проектируемые показатели восстанавливаемых насаждений:

- приживаемость, %: 1 год не менее 86 %

параметры в возрасте отнесения к землям, на которых расположены леса:

- возраст 6 лет,

- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего 2,0

- средняя высота главных пород, 1,3 м, сопутствующих пород, м.

18. Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_ - \_\_\_

19. Противопожарные мероприятия: устройство минерализованной полосы по периметру участка протяженностью 0,7 км

20. Иные мероприятия (огораживание и др.) \_\_\_\_\_

21. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

-состав,единиц не менее 5 ед Сосны обыкновенной

-количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт./га 2,0

- средняя высота главных пород не менее, м 1,3

- соотношение средних высот деревьев главных пород и сопутствующих (нежелательных)

22. Объём работ по лесовосстановлению, га - 1,6

К Проекту прилагаются:

Приложение 1. Карточка обследования лесного участка

Приложение 2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления

Приложение 3. Чертеж (схема) участка (с указанием географических координат)

**Составлено:**

Начальник мастерского участка  
должность

Лоп  
подпись

Пономарева Л.В « 10 » 09 2020 г.  
ФИО

**Согласовано:**

Лесничий  
должность

Лоп  
подпись

Бобрешов К.В « 10 » 09 2020 г.  
Ф.И.О.

