

«Согласовано»

Директор ОКУ «Донское лесничество»  
Кривошапкин М.А.  
« 24 » 2020 г.



«Утверждаю»

Директор ГАУ «Донской лесхоз»  
Яськов Ю.В.  
« 24 » 2020 г.



**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления**  
**на весну 2020 г.**

- Лесничество: Донское  
Участковое лесничество: Скорняковское  
№ квартала 16 № выдела 49 д.2  
2. Площадь лесного участка, га: 1,3  
3. Лесорастительные условия лесного участка:  
3.1. Рельеф: ровный  
3.2. Гидрологические условия: грунтовые воды 6-10 м  
3.3. Почва: темно-серые супесчаные почвы  
3.4. Поврежденность почвы участка (степень): слабая  
3.5. Тип леса, тип лесорастительных условий: СдснС2  
4. Категория участка лесовосстановления: вырубка -2020г.  
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8С2Б  
6. Количество пней, тыс.шт./га: 0,510  
6.1. Средняя высота пней, см: 10  
6.2. Средний диаметр пней, см: 25  
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность): слабая  
8. Степень задернения почвы: средняя  
9. Категория доступности для техники: а- доступно без расчистки и корчевки пней  
10. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственный (лесные культуры)  
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: на данном участке отсутствует возобновление хозяйственно-ценными породами  
11.1. Обоснование главных лесных древесных пород: Дуб черешчатый - соответствие данной породы лесорастительным условиям участка.  
11.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов: создание твердолиственных 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: отсутствует  
16. Период лесовосстановления: апрель 2020г - октябрь 2026г  
17. Технология искусственного лесовосстановления \_\_\_\_\_

- 17.1. Метод создания: посадка лесных культур в апреле 2020г.
- 17.2. Способ подготовки лесного участка: - \_\_\_\_\_
- 17.3. Способ обработки почвы: нарезка технологических борозд плугом ПКЛ- 70 в агрегате с трактором МТЗ- 82  
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3,0 м,  
срок подготовки почвы: апрель 2020г.
- 17.4 Характеристика посадочного материала: стандартные 2-х летние сеянцы дуба черешчатого диаметр не менее 4мм, высотой более 15 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 : Дуб черешчатый , 10Д
- 17.12. Схема смешения пород : Д-Д-Д
- 17.13. Уходы: агротехнический, лесоводственный  
Количество агротехнических уходов, общее (10 ) и по годам :  
2020г.- 4х кратный, 2021г.-3х кратный, 2022г.- 2х кратный, 2023г.-1кратный  
Технология: проведение механизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7 м от сеянцев.  
Количество лесоводственных уходов, общее - \_\_\_\_\_ и по годам - \_\_\_\_\_  
Технология: \_\_\_\_\_
- 17.14.Проектируемые показатели восстанавливаемых насаждений: приживаемость,%:1 год 85%  
параметры в возрасте отнесения к землям, на которых расположены леса:  
- возраст 7 лет,  
- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего не менее 1,5 тыс.шт/га  
- средняя высота главных пород, не менее 1,3 м, сопутствующих пород, - \_\_\_\_\_ м.
18. Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_\_\_
19. Противопожарные мероприятия: устройство минерализованной \_\_\_\_\_ полосы по периметру участка протяженностью 0,4 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 законченными:  
- состав, единиц : не менее 5 единиц дуба черешчатого  
- количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт./га: 1,5 тыс.шт/га\_;  
- средняя высота главных пород не менее ,м : 1,3 м;  
- соотношение средних высот деревьев главных пород и сопутствующих (нежелательных) \_\_\_\_\_
22. Объём работ по лесовосстановлению, га: 1,3 га  
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:

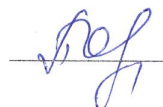
«20» января 2020г. Начальник мастерского участка  Пономарева Л.В.

« 22 » 01 2020 г. Согласовано: лесничий  Бобрешов К.В.

**Карточка обследования лесного участка при выборе способа и технологии  
лесовосстановления**

1. Лесничество: Донское
2. Участковое лесничество: Скорняковское
3. Номер квартала 16
4. Номер выдела 49 д.2
5. Площадь участка, га: 1,3
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления: вырубка -2020г
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8С2Б
9. Условия для работы техники:
  - 9.1. Количество пней, шт./га: всего 510, ср. диаметр 25
  - 9.2. Захламленность, куб.м/га: слабая
  - 9.3. Доступность для работы техники: доступно
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 10.1. Лесорастительная зона: Лесостепная зона Европейской части России
  - 10.2. Лесной район: Лесостепной район
  - 10.3. Целевое назначение лесов: Защитные
  - 10.4. Рельеф: ровный
  - 10.5. Почва: Темно-серые супесчаные почвы
  - 10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий : СдснС2
  - 10.7. Степень задернения почвы: средняя
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород:
  - 11.1. Средняя высота \_\_\_\_\_ м,
  - 11.2. Средний возраст \_\_\_\_\_ лет,
  - 11.3. Количество, всего \_\_\_\_\_ тыс.шт./га, в том числе по породам
  - 11.4. Категория густоты \_\_\_\_\_
  - 11.5. Распределение по площади \_\_\_\_\_
  - 11.6. Жизнеспособность подроста: \_\_\_\_\_
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 12.1. Порода \_\_\_\_\_, 12.2. Количество \_\_\_\_\_ тыс.шт./га,
  - 12.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м
13. Источники обсеменения \_\_\_\_\_
14. Характеристика санитарного состояния: отсутствуют
15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 15.1. Способ лесовосстановления: искусственный (лесные культуры),
  - 15.2. Главные (целевые) породы: Дуб черешчатый
  - 15.3. Срок лесовосстановления: апрель 2020г – октябрь 2026г
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
  - 16.1. Очистка вырубки, гари: \_\_\_\_\_
  - 16.2. Санитарные: \_\_\_\_\_
  - 16.3. Противопожарные: устройство минерализованной полосы по периметру участка протяженностью 0,4 км
  - 16.4. Иные предложения: осенняя подготовка почвы

Исполнитель: начальник мастерского участка



Пономарева Л.В.

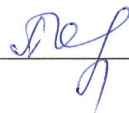
20 января 2020 г.

**Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании  
лесного участка, предназначенного для искусственного  
лесовосстановления**

1. Лесничество: Донское
2. Участковое лесничество: Скорняковское
3. Номер квартала 16
4. Номер выдела 49 д.2

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.							
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук							

Исполнитель: начальник мастерского участка \_\_\_\_\_



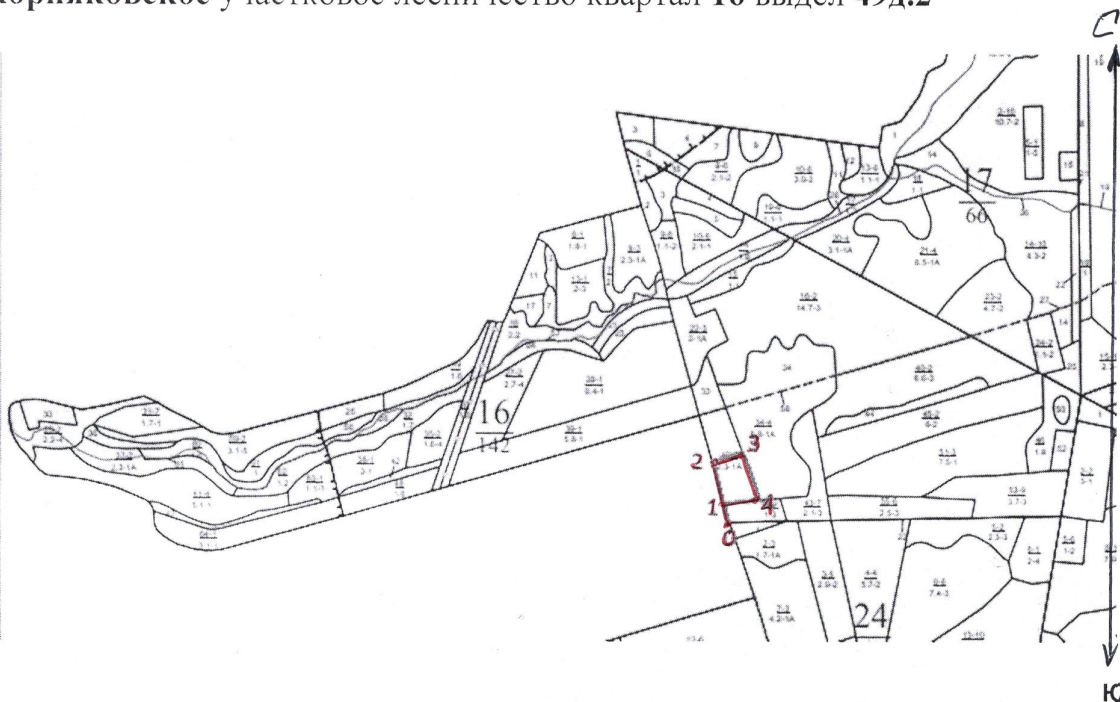
Пономарева Л.В.

«20» января 2020 г.

Приложение 3  
к проекту лесовосстановления

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)  
Скорняковское участковое лесничество квартал 16 выдел 49д.2

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ:15°	60
1-2	СЗ:16°	118
2-3	СВ:80°	89
3-4	ЮВ:20°	134
4-1	ЮЗ:85°	101



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:20000  
Площадь участка 1,3 га

Исполнитель(и):  
Начальник мастерского участка  
должность

  
подпись

Пономарева Л.В  
Ф.И.О.

«20» января 2020г.