

«Согласовано»  
Директор ОКУ «Донское лесничество»  
Кривошапкин М.А.  
« 13 » сентября 2019 г.

«Утверждаю»  
Директор ГАУ «Донской лесхоз»  
Яськов Ю.В.  
« 13 » сентября 2019 г.

ПРОЕКТ  
искусственного лесовосстановления  
на весну 2020 г.

- Лесничество: Донское  
Участковое лесничество: Скорняковское  
№ квартала 16 № выдела 8 д.1.д.2.  
2. Площадь лесного участка, га: 2,3га  
3. Лесорастительные условия лесного участка:  
3.1. Рельеф: ровный  
3.2. Гидрологические условия: грунтовые воды 2-5м.  
3.3. Почва: слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы  
3.4. Поврежденность почвы участка (степень): слабая  
3.5. Тип леса, тип лесорастительных условий: Ссрт В2  
4. Категория участка лесовосстановления: вырубка 2019г.  
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 9С1В  
6. Количество пней, тыс.шт./га 0,748  
6.1. Средняя высота пней, см 10  
6.2. Средний диаметр пней, см 24  
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность): средняя  
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- смена главной породы по причине гибели соснового насаждения в результате поражения корневой губкой  
11.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов: смена хвойного хозяйства на твердолиственное в целях предотвращения распространения очага корневой губки  
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: октябрь 2019 г - 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 октябрь 2019г.

17.4 Характеристика посадочного материала: стандартные 2-х летние сеянцы дуба черешчатого, диаметр не менее 4мм, высотой более 15см

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

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 %:1год 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 0,7 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 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: не менее 1,3 м;

соотношение средних высот деревьев главных пород и сопутствующих (нежелательных)

22. Объём работ по лесовосстановлению, га : 2,3 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:

10 сентября 2019г. Начальник мастерского участка Л.В. Пономарева Л.В.  
ГАУ «Донской лесхоз»

Согласовано: «12» 09.2019г. лесничий

К.В. Бобрешов 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 8 д.1, д.2
5. Площадь участка, га: 2,3
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления: вырубка 2019 г.
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 9С1Б
9. Условия для работы техники:
  - 9.1. Количество пней, шт./га: всего 748, ср. диаметр 24
  - 9.2. Захламленность, куб.м/га: средняя
  - 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 : слабо и средне – оподзоленные супесчаные почвы
  - 10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий : СсртВ2
  - 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  
заселенность вредными организмами, болезни леса
15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 15.1. Способ лесовосстановления : искусственный (лесные культуры),
  - 15.2. Главные (целевые) породы : Дуб черешчатый
  - 15.3. Срок лесовосстановления : октябрь 2019г – 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 0,7 км
  - 16.4. Иные предложения : осенняя подготовка почвы

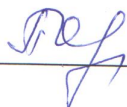
Исполнитель: начальник мастерского участка Л.В. Пономарева Пономарева Л.В.  
10.09.2019 г..

**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 8д.1,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  
10.09.2019 г.

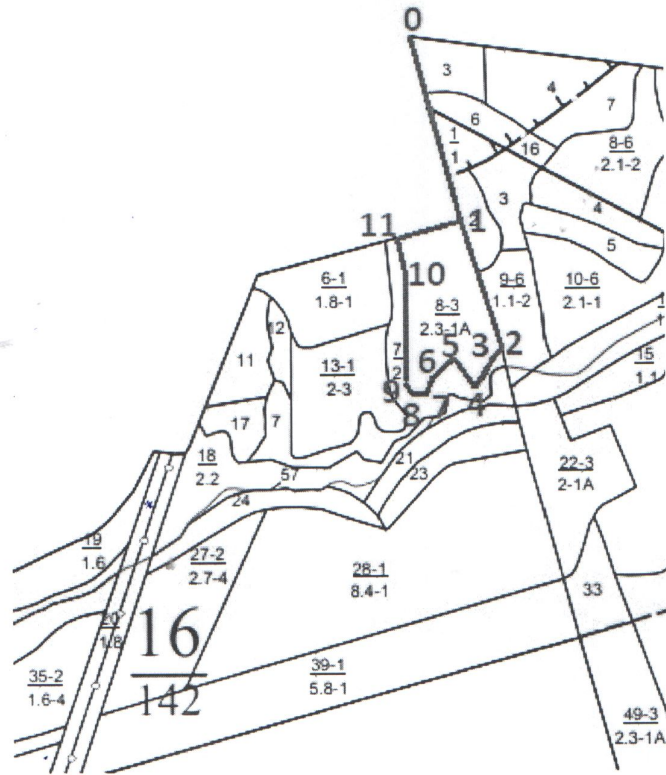


Пономарева Л.В.

Приложение 3  
к проекту лесовосстановления

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)  
Скорняковское участковое лесничество квартал 16 выдел 8д.1,д.2

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ:17 <sup>0</sup>	240
1-2	ЮВ:17 <sup>0</sup>	187
2-3	ЮЗ:31 <sup>0</sup>	21
3-4	ЮЗ:29 <sup>0</sup>	39
4-5	СЗ:42 <sup>0</sup>	48
5-6	ЮЗ:48 <sup>0</sup>	38
6-7	ЮЗ:20 <sup>0</sup>	17
7-8	СЗ:89 <sup>0</sup>	22
8-9	СЗ:20 <sup>0</sup>	21
9-10	СВ:01 <sup>0</sup>	130
10-11	СЗ:10 <sup>0</sup>	69
11-1	СВ:75 <sup>0</sup>	90



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб:1:10000  
Площадь участка 2,3 - га

Исполнитель: начальник мастерского участка  
10.09.2019 г.

Пономарева Л.В.