

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

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

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
на весну 2020 г.

- Лесничество: Донское
Участковое лесничество: Скорняковское
№ квартала 56 № выдела 21
2. Площадь лесного участка, га: 1,1 га
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 2019года
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10С0
6. Количество пней, тыс.шт./га: 0,920
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: апрель 2020г - октябрь 2026г
начало, окончание (месяц, год)
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 4,5тыс.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.-1 кратный
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 0,6 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 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 : 1,1 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

ГАУ «Донской лесхоз»

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 56
4. Номер выдела 21
5. Площадь участка, га 1,1
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления: вырубка 2019г
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10СО
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней, шт./га: всего 920, 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: 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
(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 : апрель 2020г – октябрь 2026г
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 16.1. Очистка вырубки, гари : _____
 - 16.2. Санитарные _____
 - 16.3. Противопожарные: устройство минерализованный полосы по периметру участка протяженностью 0,6 га
 - 16.4. Иные предложения : _____

Исполнитель: начальник мастерского участка Л.В. Пономарева Пономарева Л.В.
20.01.2020г

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

1. Лесничество: Донское
2. Участковое лесничество: Скорняковское
3. Номер квартала 56
4. Номер выдела 21

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

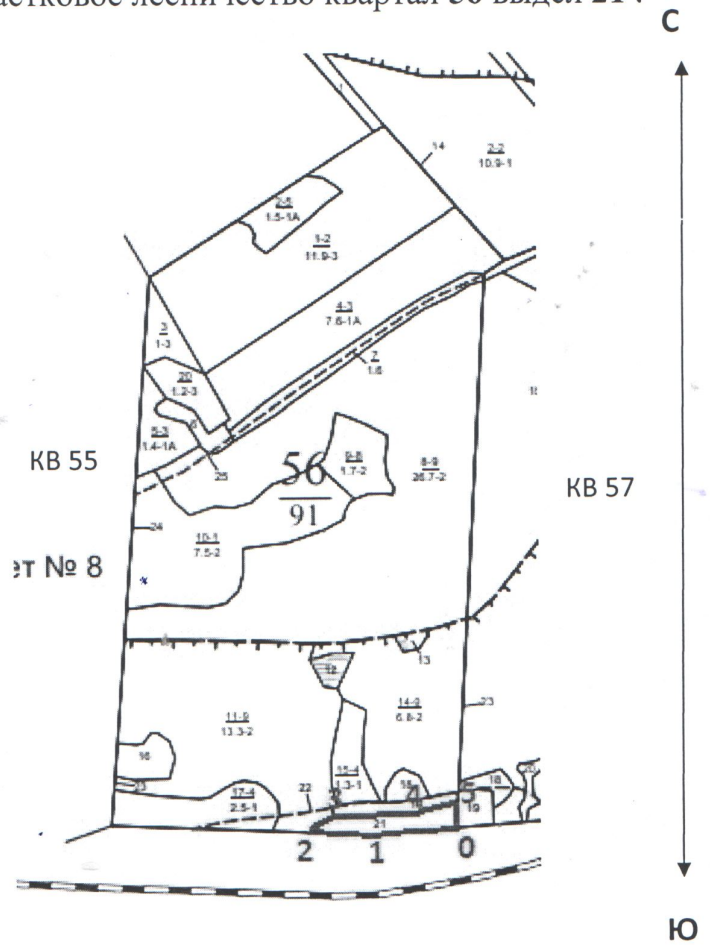
Л.В. Пономарева

Пономарева Л.В.

«20» января 2020 г.

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)
Скорняковское участковое лесничество квартал 56 выдел 21.

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮЗ:85°	169
1-2	СЗ:89°	129
2-3	СВ:58°	57
3-4	СВ:87°	180
4-5	СВ:77°	76
5-0	ЮЗ:06°	46



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:15000
Площадь участка 1,1 га

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

«20» января 2020 г.