

«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 24 № выдела 7
2. Площадь лесного участка, га: 4,2
3. Лесорастительные условия лесного участка:
  - 3.1. Рельеф: ровный
  - 3.2. Гидрологические условия: Грунтовые воды на глубине 2-5м
  - 3.3. Почва: Слабо и средне-оподзоленные супесчаные почва
  - 3.4. Поврежденность почвы участка (степень): отсутствует
  - 3.5. Тип леса, тип лесорастительных условий: Ссрт В2
4. Категория участка лесовосстановления: вырубка 2020 года, сентябрь
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 8С2Б
6. Количество пней, тыс.шт./га : 0,481
  - 6.1. Средняя высота пней, см - 10
  - 6.2. Средний диаметр пней, см - 28
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: искусственное (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: не обнаружено
16. Период лесовосстановления : октябрь 2020 года - октябрь 2027года
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 г, апрель 2021 г.



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

1. Лесничество: Донское
2. Участковое лесничество: Скорняковское
3. Номер квартала 24
4. Номер выдела 7
5. Площадь участка, га : 4,2
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления: вырубка 2020 г, сентябрь
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 8С2Б
9. Условия для работы техники:
  - 9.1. Количество пней, шт./га: всего 481, ср. диаметр 28 см
  - 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 : Ссрт В2
  - 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. Породы \_\_\_\_\_, 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 2020г – октябрь 2027г
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
  - 16.1. Очистка вырубки, гари \_\_\_\_\_
  - 16.2. Санитарные \_\_\_\_\_
  - 16.3. Противопожарные : устройство минерализованной полосы по периметру протяженностью 0,3 км
  - 16.4. Иные предложения : осенняя подготовка почвы

Исполнитель: начальник мастерского участка Пономарева Л.В «10» 09 2020г  
должность подпись, Ф.И.О.

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

1. Лесничество: Донское
2. Участковое лесничество: Скорняковское
3. Номер квартала: 24
4. Номер выдела: 7

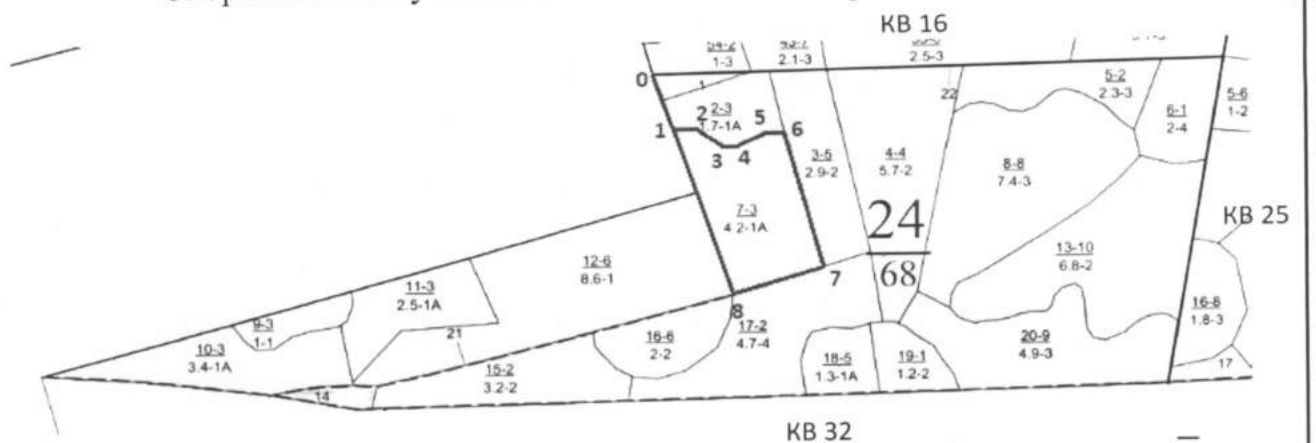
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.							
Всего по 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(и): начальник мастерского участка Л.В. Пономарева  
должность подпись Ф.И.О.

"10" 09 2020 г.

Приложение 3  
к проекту лесовосстановления

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)  
Скорняковское участковое лесничество квартал 24 выдел 7



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:15000  
Площадь участка 4,2 - га

№ точек	румбы		Длина линии, м
	Напр авл.	угол	
0-1	ЮВ	19 <sup>0</sup>	102
1-2	СВ	89 <sup>0</sup>	33
2-3	ЮВ	56 <sup>0</sup>	52
3-4	СВ	88 <sup>0</sup>	30
4-5	СВ	66 <sup>0</sup>	54
5-6	ЮВ	84 <sup>0</sup>	25
6-7	ЮВ	15 <sup>0</sup>	240
7-8	ЮЗ	73 <sup>0</sup>	157
8-1	СЗ	19 <sup>0</sup>	304

Исполнитель:

Начальник мастерского участка  
должность

*Л.В. Пономарева*  
подпись

Пономарева Л.В.  
Ф.И.О.

«18» 09 2020г.