

«Согласовано»
Директор ОКУ «Донское лесничество»
(подпись)
М. А. Кривошапки
ФИО, подпись, печать
« 12 » февраля 2021 г.

«Утверждаю»
Директор ГАУ «Донской лесхоз»
(подпись)
Ю. В. Яськов
ФИО, подпись, печать
« 12 » февраля 2021 г.

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
на весну, осень 20 21 г.

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество Донское
Участковое лесничество Донское
№ квартала 9 № выдела 1901
Площадь лесного участка, га 4,7

2. Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф слегка волнистый или ровный
Гидрологические условия грунтовые воды около 15м
(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
Почва тёмно-серые суглинки, деградированные чернозёмы на делювиальных отложениях
(тип, влажность)

Тип леса, тип лесорастительных условий ДСН, Д2

3. Характеристика площади лесного участка:

Поврежденность почвы участка (степень) слабая
(слабая, средняя, сильная)
Категория участка лесовосстановления вырубка декабрь 2020
(вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц))
Исходный породный состав участка лесовосстановления 8Б4Дпп
Категория доступности для техники доступно без расчистки и корчевки пней
(а, б, в, г*)

Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не выявлено

4. Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс.шт./га 0,353
Средняя высота пней, см 10
Средний диаметр пней, см 20
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность) слабая
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
Степень задернения почвы средняя
(слабая, средняя, сильная)

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га -
(мелкий, средний, крупный)

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б - узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней, в - узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г - широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на площадях

Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га - в т.ч. по породам -

Жизнеспособность подроста -
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

Категория густоты -
(редкий, средний, густой)

Средняя высота подроста, м _____ - _____
Средний возраст подроста, лет _____ - _____
Встречаемость подроста, % _____ - _____
Распределение по площади _____ - _____
равномерное, неравномерно, групповое

Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: порода _____ - _____ количество, шт./га _____ - _____ средняя высота, м _____ - _____
Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) пород: порода _____ - _____ количество, шт./га _____ - _____ средняя высота, м _____ - _____

6. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственный (лесные культуры)

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления

(требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «а» и «б» пункта 6 Правил лесовосстановления)

на данном участке отсутствует естественное возобновление хозяйственно-ценными породами

Обоснование главных лесных древесных пород 10Д-наиболее благоприятные условия произрастания для данной породы

Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов условия местопроизрастания соответствуют лесоводственно-биологическим, экологическим и иным особенностям культивируемой породы-дуб черешчатый.

8. Сроки и технология (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Метод создания посадка лесных культур в апреле 2021г
(посадка/посев (месяц, год))

Способ подготовки лесного участка: _____ - _____
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 март 2021г _____ месяц, год

Предпосевная подготовка семян _____ - _____
(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иное)

Норма высева в пересчете на семена I класса _____ - _____ кг/га

Размещение семян при посеве _____ - _____
строчками, лунками, иное

Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния:
между рядами 3,0 м, в рядах 0,74 м

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

Культивируемая порода, ед. Дуб черешчатый, 10Д
(главные и сопутствующие)

Схема смешения пород -Д-Д-Д-Д-Д-

Уходы (требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «а» и «б» пункта 6 Правил лесовосстановления): агротехнический, лесоводственный

Количество агротехнических уходов, общее 7 и по годам _____

2021 год - 4-х кратный

2022 год - 2-х кратный

2023 год - 1-х кратный

Карточка обследования лесного участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. Лесничество Донское
2. Участковое лесничество Донское
3. Номер квартала 9
4. Номер выдела 1901
5. Площадь участка, га 4,7
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления вырубка декабрь 2020г
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 8Б4Днп
9. Условия для работы техники: удовлетворительные
- 9.1. Количество пней, шт./га: всего 353, ср. диаметр 20
- 9.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га)
- 9.3. Доступность для работы техники доступно
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 10.1. Лесорастительная зона лесостепная зона
 - 10.2. Лесной район лесостепной район Европейской части России
 - 10.3. Целевое назначение лесов защитные
 - 10.4. Рельеф слегка волнистый или ровный
 - 10.5. Почва тёмно-серые суглинки, деградированные чернозёмы на делювиальных отложениях. Грунтовые воды около 15м.
(тип, степень увлажнения)
 - 10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий ДСН, Д2
 - 10.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
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 _____
(редкий, средний, густой)
 - 11.5. Распределение по площади _____
(равномерное, неравномерное, групповое)
 - 11.6. Жизнеспособность подроста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Порода _____, 12.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота _____ м
13. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)

14. Характеристика санитарного состояния _____
(исключить вредными организмами, болезни леса)
15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 15.1. Способ лесовосстановления _____ искусственный (лесные культуры)
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
- 15.2. Главные (целевые) породы _____ Дуб черешчатый
- 15.3. Срок лесовосстановления _____ апрель 2021г – октябрь 2027г
(начало, окончание (месяц, год))
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 - 1,3 км
- 16.4. Иные предложения _____ - _____

Исполнитель(и):

Начальник мастерского участка _____
должность


подпись

Пономарева Л.В.
Ф.И.О.

" 04 " февраля 2021 г.

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

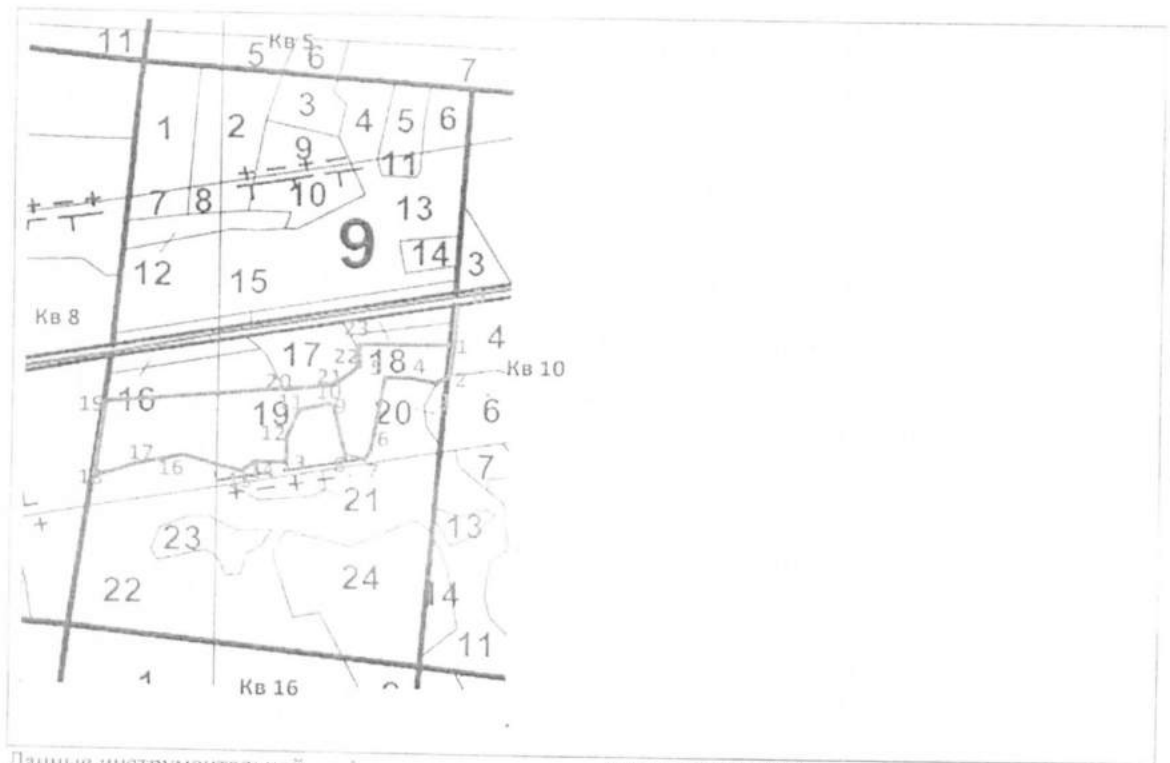
1. Лесничество Донское
2. Участковое лесничество Донское
3. Номер квартала 9
4. Номер выдела 1901

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 Л.В.
должность _____ подпись Ф.И.О.

" 04 " февраля 2021 г.

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)
Донецкое участковое лесничество кв.9 в.19д1



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10 000

Площадь участка 4,7 га

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м	NN точек	Румбы линий	Длина линий, м	NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ:6°	77	8-9	СЗ:4	54	16-17	ЮЗ:88	63
1-2	СВ:3°	38	9-10	СЗ:70	22	17-18	ЮЗ:73	85
2-3	ЮЗ:48°	32	10-11	ЮЗ:65	59	18-19	СВ:2	107
3-4	СЗ:65°	50	11-12	ЮЗ:43	43	19-20	СЗ:44	200
4-5	ЮЗ:87°	56	12-13	ЮЗ:6	40	20-21	ЮВ:78	57
5-6	ЮЗ:50°	15	13-14	СЗ:83	43	21-22	СВ:66	40
6-7	ЮЗ:1°	104	14-15	ЮЗ:46	23	22-23	СВ:29	44
7-8	ЮЗ:47	23	15-16	СЗ:68	46	23-1	СВ:82	156

Исполнитель(и):

начальник мастерского участка *Л.В. Пономарева* Пономарева Л.В.
(должность, Ф.И.О., подпись)

"04" февраля 2021 г.