

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/25 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Дмитриевское

Участковое лесничество: Дмитриевское

Урочище: Большой Челхов

№ Квартала: 61

№ Выдела: 19

Площадь лесного участка, га: 1

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Д2 - свежая

Почва: темно-серая суглинистая

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,162

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

### Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

### Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

В соответствии с табл. 2 приложения 19 правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ №1024 от 19.12.2021 года, проектируется искусственное лесовосстановление, т.к. отсутствует жизнеспособный подрост главных лесных пород.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Сроки лесовосстановления: октябрь 2023 года- сентябрь 2030 года;

Технология лесовосстановления:

1. расчистка и подготовка участка-сплошная, без раскорчевки пней;
2. Подготовка почвы- октябрь 2023 года бороздами, расстояние между центрами полос - 3,0м;
3. Метод создания лесных культур - ручная посадка сеянцев с ЗКС в дно борозды. Расстояние между рядами - 3,0 м, в рядах-1,3 м;
4. Срок посадки - октябрь 2023 года.
5. Схема смешения пород Дч-Дч-Дч

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Технология агротехнических уходов: Ручная оправка растений от завала травой и почвой, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическими средствами дополнение лесных культур. Общее количество проектируемых агротехнических уходов - 12:

2024 год- 4 ухода в мае, июне, июле, августе, 2025 год-3 ухода в июне, июле, августе, 2026 год- 2 ухода в июне, июле, 2027 год- 2 ухода - в июле, августе, 2028 год- 1 уход в августе.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

2029 год - 2 ухода (июнь, июль) - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими способами

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: дуб черешчатый

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с закрытой корневой системой, 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: не менее 8

Диаметр корневой шейки, мм: от 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосеменной район): нет

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

Порода: дуб черешчатый

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,5

Средняя высота, м: 1,3

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Глава

Должность (При наличии)

Подпись

Попрядухин Александр  
Михайлович

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

22.08.2023

Число, месяц, год

Субъект Федерации  
Лесной район  
Лесничество (или лесопарк)  
Участковое лесничество

Курская область  
лесостенная зона европейской части РФ  
Дмитриевское  
Дмитриевское

**Карточка  
обследования участка № 2/25/2023 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 61 № выдела 19
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,0
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2022 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 5ДН4Б1ОС
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,162  
в том числе диаметром более 24 см 0,162
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 162 шт  
в т.ч. высотой 30 см и более нет
- 6.3 Диаметр пней, см 44 в т.ч. диаметром более 24 см 162 шт
- 6.4 Захламленность, куб.м/га слабая  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 6.5 Завулуненность, % отсутствует  
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
- 6.6 Категория доступности для работы техники а  
(а, б, в, г)
7. Лесорастительные условия:
- 7.1 Рельеф равнинный
- 7.2 Группа типов леса ДСН
- 7.3 Тип условий местопроизрастания Д2
- 7.4 Почва темно-серая суглинистая  
(тип, механический состав, степень увлажнения)
- 7.5 Степень задернения почвы слабая  
(слабая, средняя, сильная)
- 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая  
(слабая, средняя, сильная)
- 7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет
- 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка нет
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 8.1 Средний возраст подроста, лет подроста нет
- 8.2 Жизнеспособность подроста нет  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
- 8.3 Количество тыс./га: всего нет  
в том числе по породам:
- 8.4 Категория густоты нет  
(редкий, средний, густой)
- 8.5 Средняя высота подроста, м нет
- 8.6 Категория по крупности нет  
(мелкий, средний, крупный)
- 8.7 Встречаемость подроста, % нет
- 8.8 Распределение по площади нет  
(равномерное, неравномерно, групповое)

8.9 Степень повреждений подроста нет  
(равномерное, неравномерно, групповое)

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует

(соответствует – замена не требуется, не соответствует – замена требуется)

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода нет количество, шт/га нет средняя высота, м нет

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода нет количество, шт/га нет средняя высота, м нет

11. Источники обсеменения нет  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: нет  
(порода)

13. Характеристика санитарного состояния болезней и вредных организмов не обнаружено  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)  
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)

14.2 Главные (целевые) породы дуб черешчатый  
сопутствующие нет

15. Срок лесовосстановления октябрь 2023 года – сентябрь 2030 года  
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки не требуется

санитарные не требуется

противопожарные не требуется

иные предложения нет

Исполнитель(и):

Глава КХ "Гончарук Ю.А."  
(должность)



А.М. Попрядухин  
(Ф.И.О.)

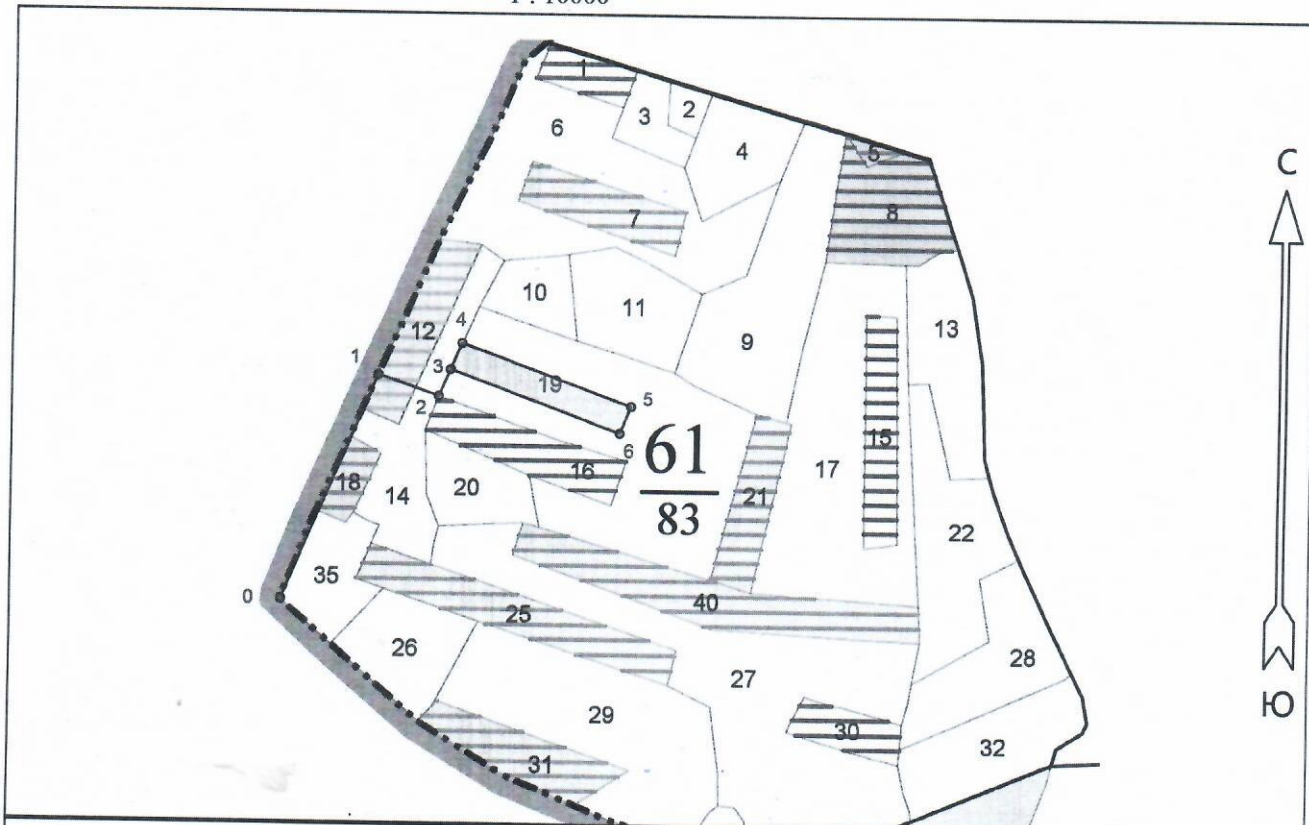
« 22 » августа 2023 года

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2023 г.**

Главная порода: **дуб черешчатый**  
 Вид культур: **сплошные**  
 Арендатор лесного участка: **КХ "Гончарук Ю.А."**  
 Площадь участка: **1.0 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк): **Дмитриевское**  
 Участковое лесничество: **Дмитриевское**  
 Урочище (при наличии): **Большой Челхов**  
 Номер(а) лесного квартала: **61**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **19**  
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Вырубка 2022 года	
-------------------	--

**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	52.12543	34.71930	0 - 1 СВ 23°.00'	335.0		
1	52.12820	34.72122	1 - 2 ЮВ 71°.00'	88.0		
2	52.12794	34.72243	2 - 3 СВ 23°.00'	40.0		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Вырубка 2022 года	1.0	3	52.12827	34.72266	3 - 4 СВ 23°.00'	40.0
		4	52.12860	34.72289	4 - 5 ЮВ 70°.00'	250.0
		5	52.12783	34.72633	5 - 6 ЮЗ 23°.00'	40.0
		6	52.12750	34.72610	6 - 3 СЗ 70°.00'	250.0

*М.А. Гончарук*  
 22 августа 2023г.



*Попрыжен А.М.*