

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/27 / 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: Поповкинская дача

№ Квартала: 75

№ Выдела: 15(2)

Площадь лесного участка, га: 1,8

(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: 0,199

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
- 5.

**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)

1,8

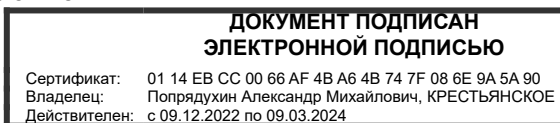
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 1,8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,5

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  
лесостепная зона европейской части РФ  
Дмитриевское  
Дмитриевское

**Карточка  
обследования участка № 2/27/2023 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 75 № выдела 15(2)
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,8
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, % 10ДН
6. Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,199  
в том числе диаметром более 24 см 0,199
  - 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 199 шт  
в т.ч. высотой 30 см и более нет
  - 6.3 Диаметр пней, см 44 в т.ч. диаметром более 24 см 199 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 \_\_\_\_\_
  - 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.

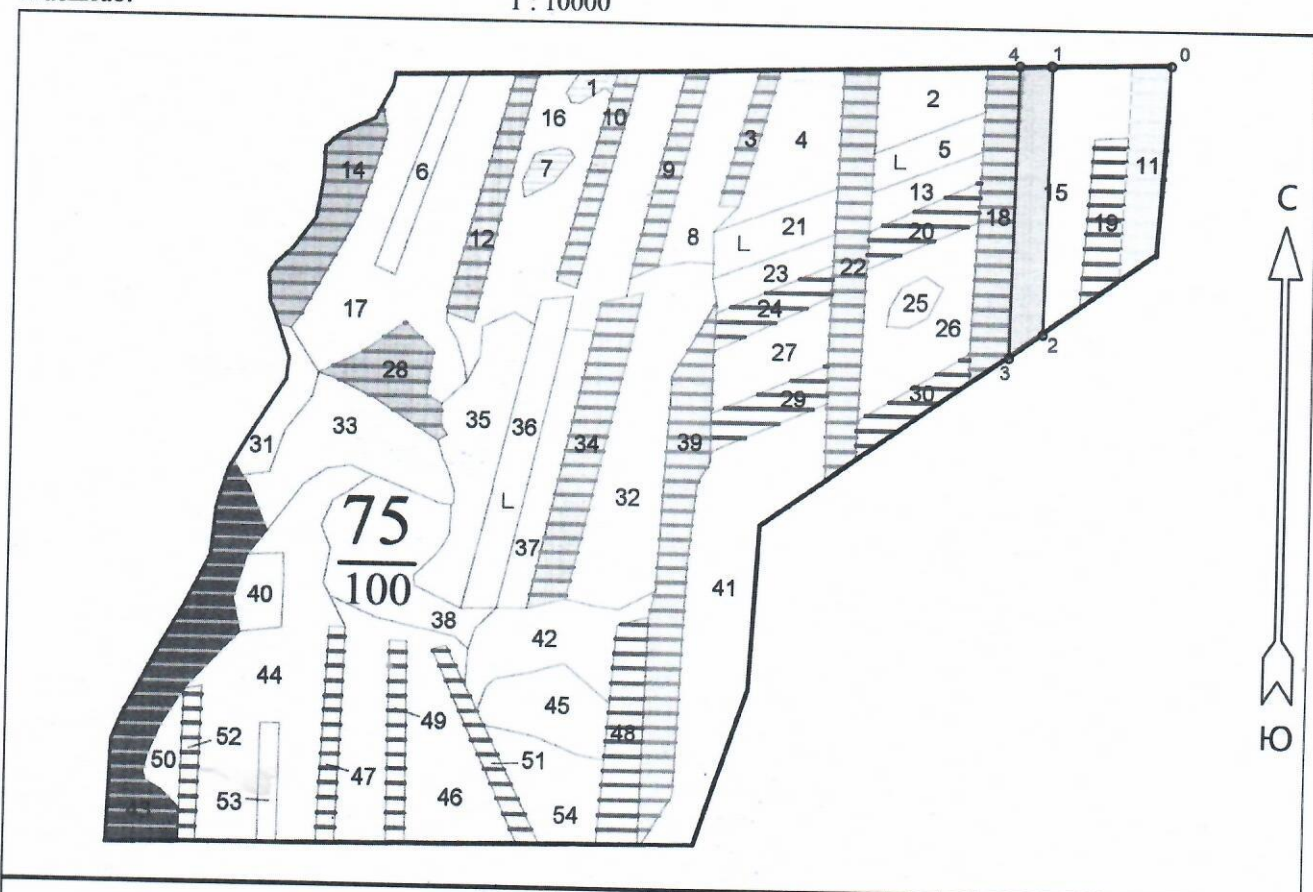
Главная порода:  
Вид культур:  
Арендатор лесного участка:  
Площадь участка:

дуб черешчатый  
сплошные  
КХ "Гончарук Ю.А."  
1.8 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк):  
Участковос лесничество:  
Урочище (при наличии):  
Номер(а) лесного квартала:  
Номер(а) лесотаксационного выдела:  
Масштаб:

Дмитриевское  
Дмитриевское  
Поповкинская дача  
75  
15(2)  
1 : 10000



Условные обозначения

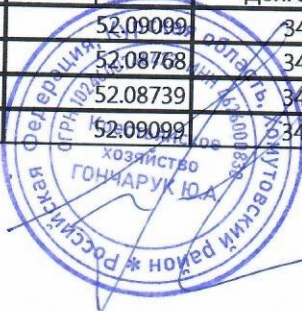
Вырубка 2022 года



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	52.09102	34.83976	0 - 1 ЮЗ 89°.00'	163.0		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Вырубка 2022 года	1.8	1	52.09099	34.83738	1 - 2 ЮЗ 1°.00'	369.0
		2	52.08768	34.83728	2 - 3 ЮЗ 55°.00'	56.0
		3	52.08739	34.83661	3 - 4 СВ 1°.00'	401.0
		4	52.09099	34.83671	4 - 1 СВ 89°.00'	44.0

Маше КХ Гончарук Ю.А.  
22 августа 2023г.



Лопреждин А.М.