

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 2/7-23 / 2022 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:

№ Квартала: 81

№ Выдела: 5

Площадь лесного участка, га: 0,8

(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): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): почва свежая

Почва: темно-серая суглинистая

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2021 года

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,288

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): отсутствует (до 5 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)**

Невозможно обеспечить естественное лесовосстановление хозяйственно-ценными породами

**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 2022 года- сентябрь 2029 года;

Технология лесовосстановления:

1. расчистка и подготовка участка-сплошная, без раскорчевки пней;

2. Подготовка почвы- октябрь 2022 года бороздами, расстояние между центрами полос - 3,0м;

3. Метод создания лесных культур - посадка семян в дно борозды. Расстояние между рядами - 3,0 м, в рядах-0,8 м;

4. Срок посадки - апрель 2023 года.

**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)**

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, допознание лесных культур.

2023 год- 4 ухода в мае, июне, июле, августе, 2024 год-3 ухода в июне, июле, августе, 2025 год- 2 ухода в июне, июле, 2026 год- 2 ухода в июле, августе, 2027 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)**

2028 год - 2 ухода (июнь, июль) - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

**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 открытой корневой системой

возраст, лет: не менее 2

высота, см: не менее 15

диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосемейный район): нет

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: не менее 7

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,5

Средняя высота, м: не менее 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)**

0,8

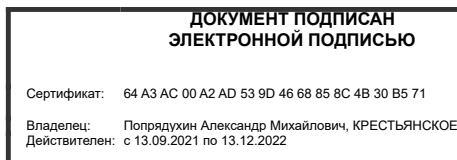
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 3,2

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Глава

Должность (При наличии)

Подпись

Попрядухин Александр  
Михайлович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

09.09.2022

Число, месяц, год

Субъект Федерации  
Лесной район  
Лесничество (или лесопарк)  
Участковое лесничество

Курская область  
лесостепная зона европейской части РФ  
Дмитриевское  
Дмитриевское

**Карточка  
обследования участка № 2/7-23/2022 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 81 № выдела 5
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0.8
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2021 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Днн+Б+Ос
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,288  
в том числе диаметром более 24 см 0,288
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 15  
в т.ч. высотой 30 см и более нет
- 6.3 Диаметр пней, см 32 в т.ч. диаметром более 24 см 32
- 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 ровный
- 7.2 Группа типов леса ДСН
- 7.3 Тип условий местопроизрастания Д2
- 7.4 Почва свежая, тёмно-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 – замена не требуется  
(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 2022 года – сентябрь 2029 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)



(подпись)

А. М. Попрядухин  
(Ф.И.О.)

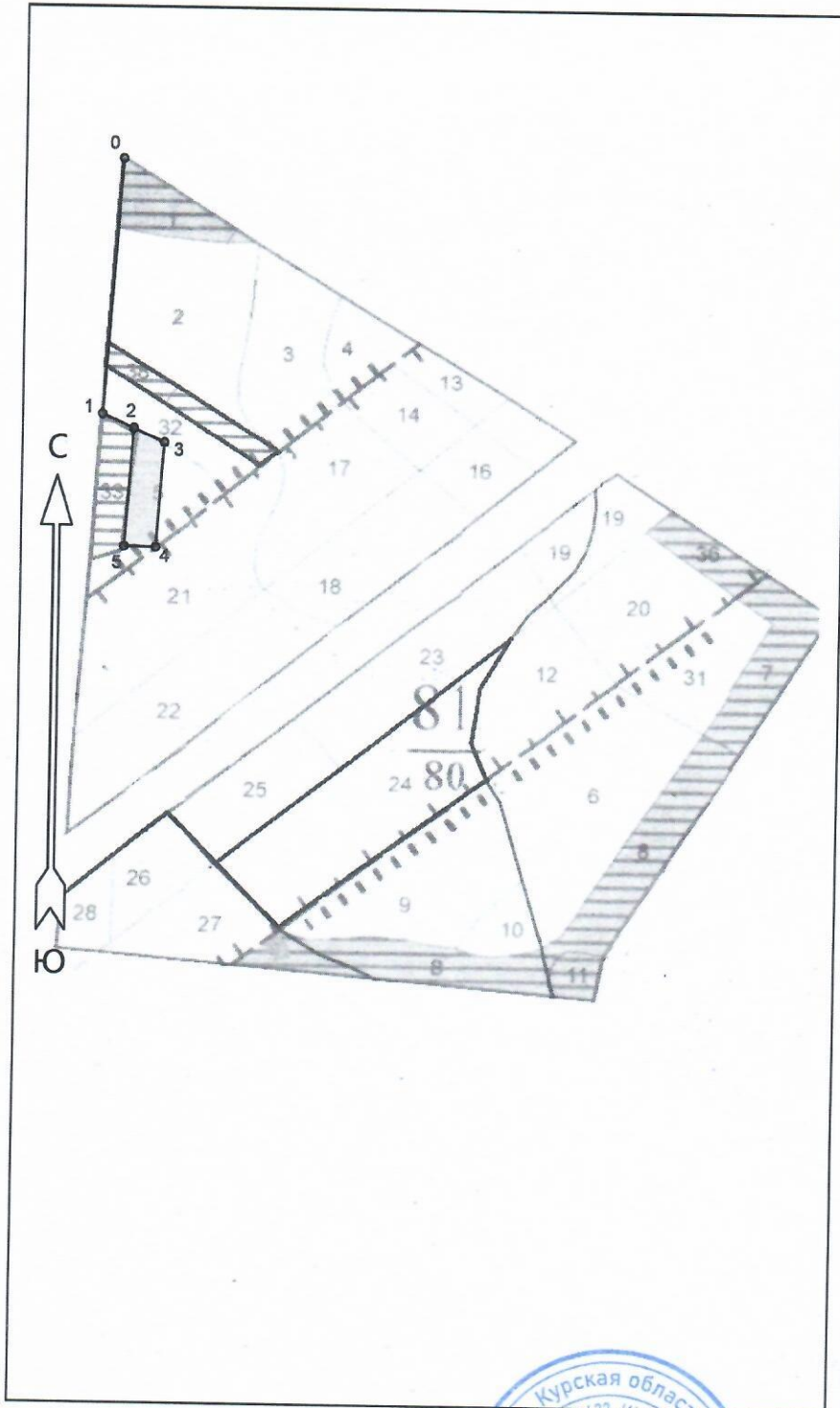
« 05 » сентября 2022 г.



Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съёмки границ)

Данные инструментальной  
съёмки границ участка

Масштаб: 1 : 10000  
Площадь участка - 0.8 га



Экспликация объекта		
Номера точек	Широта	Долгота
Привязка		
0	52.07417	34.81864
1	52.07086	34.81826
Лесосека		
2	52.07068	34.81893
3	52.07050	34.81958
4	52.06915	34.81943
5	52.06916	34.81876

Подписи:  
Лица, проводившие обследование  
глава КХ "Гончарук Ю.А." Попядухин А.М.



(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

5 сентября 2022 г.