

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 09/3/2025/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Железногорское

Участковое лесничество: Кармановское

Урочище (при наличии): Кармановское б. Михайловское

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 46:3:2:85 ( 83 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 46:3:2:85:10 ( 10 ) Площадь га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 0.9

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

## Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежие почвы

Почва: темно-серая лесная

Тип леса: Дубняк снытьевый

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.67

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 5

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га)>

*а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

## **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)

отсутствие подроста (приложение 19 к Правилам лесовосстановления, таблица 2)

## **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)

октябрь 2025 г. - маркировка рядов через 3,0 м, подготовка площадок, уборка древесно-кустарниковой растительности, расчистка от валежника и порубочных остатков

октябрь 2026 г. - подновление маркировки рядов и площадок

октябрь 2026 г. - посадка лесных культур по маркированным рядам через 1,5 м в ряду.

## **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)

Планируемое количество агротехнических уходов - 8, путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растит механизированным растительности механизированным способом (в случае необходимости могут быть использованы другие виды агротехнических уходов)

2027 год - 3-х кратный уход (май, июль, сентябрь)

2028 год - 2-х кратный уход (июнь, август)

2029 год - 2-х кратный уход (июнь, август)

2030 год - 1-0 кратный уход (июль)

Сроки проведения агротехнических уходов могут быть скорректированы в соответствии текущими почвенно-климатическими условиями.

## **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)

2031 год - 1-о кратный уход (июнь-август) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности механизированным способом.

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

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Дуб черешчатый семенной	сеянцы с закрытой корневой системой	2	15	4

**Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:**

(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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Дуб черешчатый семенной	7	1.5	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)

0.9

**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: 0.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.22

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

\_\_\_\_\_

Наименование организации (при наличии)

Коротеев Алексей Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

12 августа 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 743056643009343798313574806312956483456

Владелец: Коротеев Алексей Михайлович

Действителен: с 13.06.2024 по 13.09.2025

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
46:3:2:85:10 ( 10 )	1	0.9	0.9

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	0		35.49252	52.22565
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.48889	52.22494
1	2		35.48826	52.22478
1	3		35.48739	52.33639
1	4		35.48799	52.22655
1	5		35.48889	52.22494
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность \_\_\_\_\_

Наименование организации (при наличии)

Коротеев Алексей Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата \_\_\_\_\_

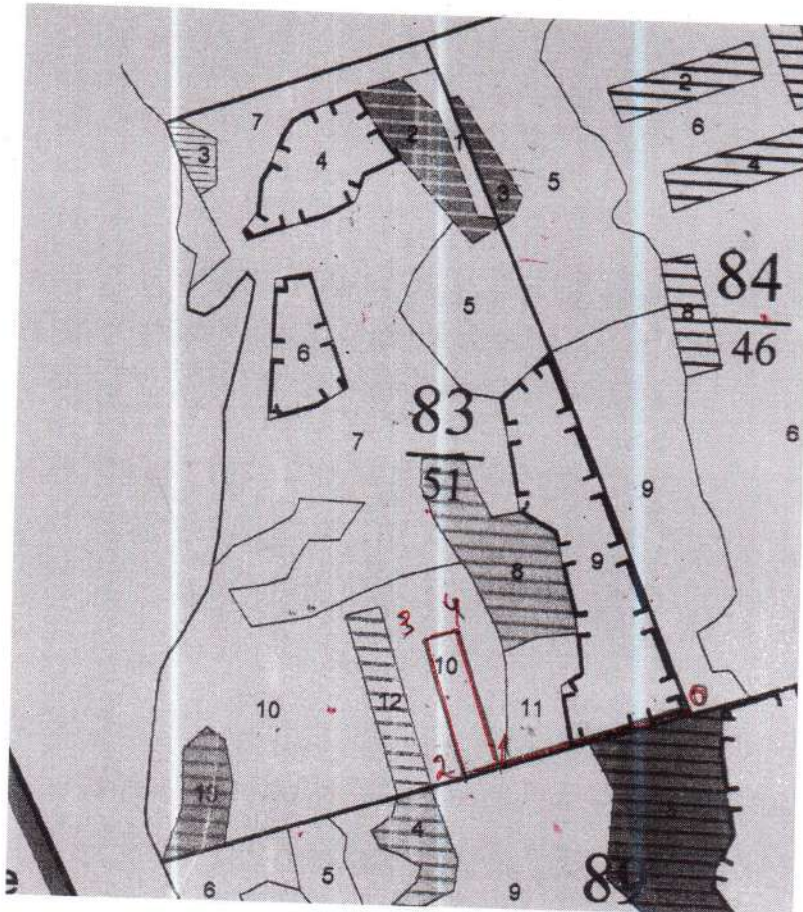
12 августа 2025

Число, месяц, год


ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	743056643009343798313574806312956483456
Владелец:	Коротеев Алексей Михайлович
Действителен:	с 13.06.2024 по 13.09.2025

**СХЕМА**  
**расположения лесного участка,**  
**предназначенного под искусственное лесовосстановление**

Железногорское лесничество  
 Кармановское участковое лесничество  
 Квартал 83, выдел 10  
 Площадь 0,9 га  
 масштаб 1:10000



№ точек	направление линии	длина линий, м	румб		географические координаты	
			направление	значение, град.	широта N	долгота E
0	0-1	260	ЮЗ	71	52,22565	35,49252
1	1-2	50	ЮЗ	71	52,22494	35,48889
2	2-3	190	СЗ	20	52,22478	35,48826
3	3-4	50	СВ	70	52,22639	35,48739
4	4-1	190	ЮВ	20	52,22655	35,48799

Схему составил: инженер л/х  Сафронов Д.П.

Субъект Федерации Курская область  
Лесной район лесостепная зона европейской части РФ  
Лесничество (или лесопарк) Железногорское  
Участковое лесничество Кармановское

**Карточка**  
**обследования участка № К-5/2025 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 83 № выдела 10
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,9
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2025 г.  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 6Дн2Лип2Ос+Б+Кл
6. Условия для работы техники:
  - 6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,67  
в т.ч. диаметром более 24 см 0,32
  - 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 28 в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_
  - 6.4. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
  - 6.5. Завалуненность, % отсутствует  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
  - 6.6. Категория доступности для работы техники а – доступная  
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-серые лесные, супесчаные, свежие  
тип, механический состав, степень увлажнения
  - 7.5. Степень задержания почвы слабая  
слабая, средняя, сильная
  - 7.6. Поврежденность почвы участка слабая  
слабая, средняя, сильная
    - 7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет
  - 7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 5
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
  - 8.1. Средний возраст подроста, лет нет
  - 8.2. Жизнеспособность подроста нет  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 8.3. Количество тыс./га: всего нет в т.ч. по породам нет
  - 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  
слабая, средняя, сильная
  - 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям нет  
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 \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
11. Источники обсеменения стены леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: осина – 80, липа – 420, клен - 20  
порода
13. Характеристика санитарного состояния вредителей, болезней леса 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 \_\_\_\_\_
15. Срок лесовосстановления октябрь 2026 г. - октябрь 2032 г.  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki не требуется  
санитарные не требуется  
противопожарные не требуется  
иные предложения нет

Исполнитель(и): инженер л/х  
должность

  
подпись

Сафронов Д.П.  
Ф.И.О

«09» августа 2025 г.