

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000012031-00012 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Железногорское

Участковое лесничество: Кармановское

Урочище:

№ Квартала: 31м

№ Выдела: 2

Площадь лесного участка, га: 0,4

(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): Пологие склоны и ровные месторасположения

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: темно-серые суглинки

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2023г

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,45

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

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

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)**

отсутствие подроста

**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)**

Сентябрь 2024- подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0 м. Подновление борозд май, июль 2025г.

Сентябрь 2025 г- посадка ручным способом в борозды через 1,5м.

**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)**

Уничтожение сорной травянистой растительности в ряду и междурядьях 2026 г – 4 ухода в июне, июле, августе, сентябре; 2027 г – 3 ухода: в июне, июле, августе; 2028г – 2 ухода: в июне, августе; 2029г – 2 ухода в июне, августе; 2030г – 1 уход в июле.

**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 г – уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

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

Порода: Дуб

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

Возраст, лет: согласно правилам лесовосстановления

Высота, см: согласно правилам лесовосстановления

Диаметр корневой шейки, мм: согласно правилам лесовосстановления 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 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

Возраст, лет: 7

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

Средняя высота, м: 1,1

**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)**

0,4

**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: 0,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,22

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0,88

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 38 8A D8 00 1D B1 15 A1 4F B5 9A C4 7E B2 A2 80  
Владелец: Камалутдинова Мадина Изамутдиновна, ООО ЧПКФ  
Действителен: с 21.02.2024 по 21.05.2025

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Камалутдинова Мадина  
Изамутдиновна

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

15.07.2024

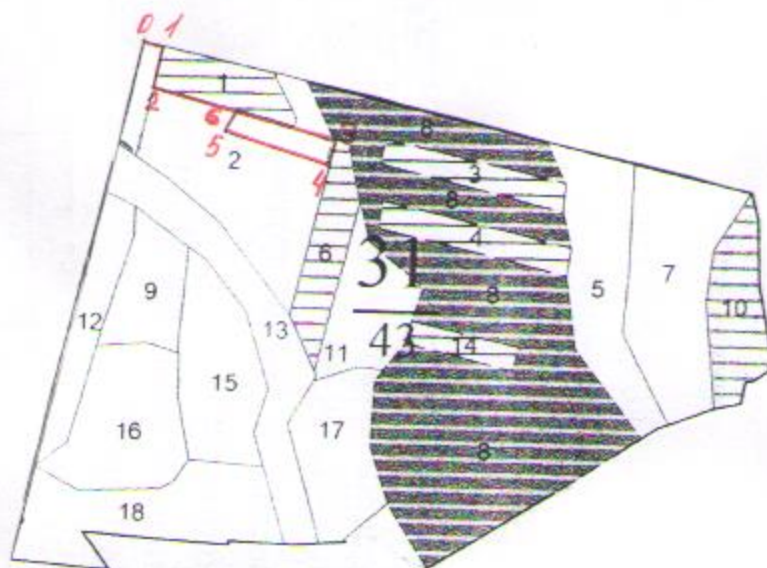
Число, месяц, год

## СХЕМА

участка, назначенного под искусственное лесовосстановление в 2024 году  
по Железнодорожному лесничеству.

Кармановское (б. Михайловское) участковое лесничество  
квартал 31м, выдел 2 (д.2) площадь делянки – 0,4 га

Масштаб 1:10 000



## ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ точек	Направление, румб	Длина линий, м	Геодезические координаты	
			Широта	Долгота
0-1	ЮВ-69	30	52.23106	35.32296
1-2	ЮЗ-14	50	52.230970	35.323341
2-3	ЮВ-78	250	52.230509	35.323148
3-4	ЮЗ-10	32	52.23004	35.32673
4-5	СЗ-79	142	52.22973	35.32668
5-6	СВ-18	30	52.22998	35.32464
6-3	ЮВ-81	141	52.23020	35.32476

Съемку и накладку произвел лесник Высочкова Ч.М.

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостепная зона европейской части РФ*

Лесничество (или лесопарк) *Железногорское* Участковое лесничество *Кармановское(б.Мих)*

**Карточка**  
**обследования участка № 2-3-24 / 2024 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 31м № выдела 2 (д.2)

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,4

3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

4 Категория площади:

лесовосстановления вырубка 2023

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 7Д2Кл1Я

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,41

в т.ч. диаметром более 24 см 0,1

6.2 Высота пней, см 20 в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_

в т.ч. высотой 30 см и более нет

6.3 Диаметр пней, см 36 в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_

6.4 Захламленность, м<sup>3</sup> /га слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5 Завалуненность, % отсутствует

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6 Категория доступности для работы техники а – доступно без расчистки и раскорчевки

а, б, в, г

7 Лесорастительные условия:

7.1 Рельеф Пологие склоны ЮЗ -20

7.2 Группа типов леса ДСН

7.3 Тип условий местопроизрастания Д2

7.4 Почва Темно-серые суглинки и деградированные черноземы на делювиальных отложениях

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы средняя

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 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 нет средняя высота, м нет

11 Источники обсеменения стены леса

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

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

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы дуб

сопутствующие нет

15 Срок лесовосстановления апрель 2024-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0м,  
октябрь 2024 год - посадка ручная через 1,5 м

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki \_\_\_\_\_

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и):

лесник

должность



подпись

Винонов Ю.М.

Ф.И.О

« 15 » марта 2024 г.