

Проект лесовосстановления на лесном участке № 02-03/2025/2025 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): 46:3:2:76 (28)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 46:3:2:76:8 (6) Площадь га: 1

Площадь лесного участка, га: 1

(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

Почва: темно-серая лесная супесчаная

Тип леса: Сосняк дубово-снытьевый

Характеристика площадей лесного участка:

Погибшие лесные культуры сосны 2018 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.1

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м³/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)

Списание погибших культур 2018 г. (Акт от 03.06.2024 г. на списание погибших лесных культур).

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. - подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0 м.

Апрель 2026 г. - посадка в борозды ручным способом через 1,65 м в дно борозды.

2026 - 2030 гг. - агротехнические уходы в период вегетации, всего 12 уходов.

2031 г. - лесоводственный уход.

2032 г. - перевод в покрытую лесом площадь.

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 рядах и междурядьях ручным или механизированным способом:

2026 г. - 4 ухода в мае, июне, августе, сентябре;

2027 г. - 3 ухода в мае, июле, сентябре;

2028 г. - 2 ухода в июне, августе;

2029 г. - 2 ухода в июне, августе;

2030 г. - 1 уход в августе.

Сроки и количество выполнения уходов может меняться в зависимости от погодных условий.

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)

Август 2031 г. - один лесоводственный уход путем уничтожения кусторезом нежелательной древесно-кустарниковой растительности в рядах и междурядьях.

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	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	5	1.5	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)

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Камалутдинова Мадина Изамутдиновна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

12 августа 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	866836903089572741027479506929065409857
Владелец:	ООО ЧПКФ "МАРАФОН"
Действителен:	с 28.04.2025 по 28.07.2026

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)
46:3:2:76:8 (6)	1	1	1

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		35.324437	52.234951
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.324346	52.234723
1	2		35.32357	52.232454
1	3		35.323013	52.232663
1	4		35.32387	52.234895
1	5		35.324346	52.234723
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Камалутдинова Мадина Изамутдиновна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

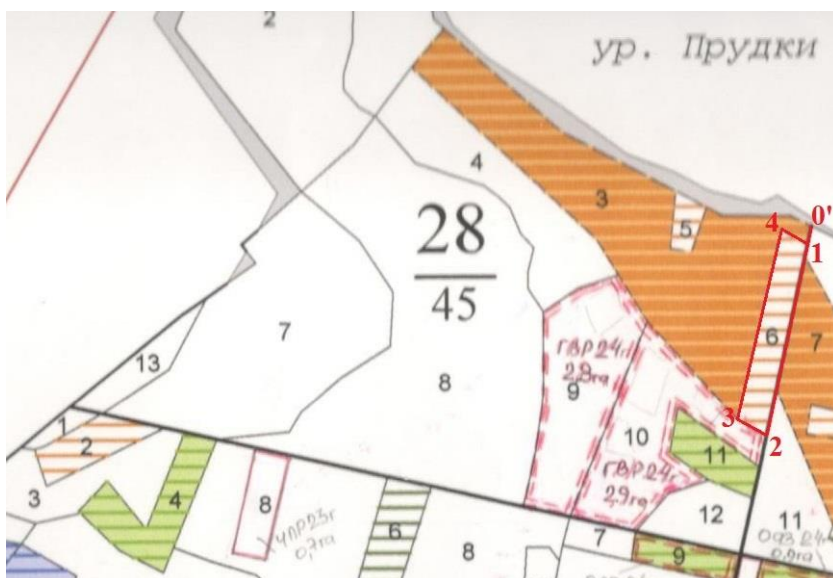
Дата 12 августа 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	866836903089572741027479506929065409857
Владелец:	ООО ЧПКФ "МАРАФОН"
Действителен:	с 28.04.2025 по 28.07.2026

План лесного участка

Лесничество:	Железногорское	№ квартала:	28
Участковое лесничество:	Кармановское	№ выдела:	6
Урочище:	Кармановское б. Михайловское	№ объекта:	1
Масштаб:	1:10 000	Площадь, га:	1,0



Номер начальной точки	Номер следующей точки	Направление линий (румб, азимут)°	Длина линий, м	Координаты начальной точки (столба (линии))	
				Долгота (X)	Широта (Y)
0	1			35,324437	52,234951
1	2			35,324346	52,234723
2	3			35,323570	52,232454
3	4			35,323013	52,232663
4	1			35,323870	52,234895
5	1			35,324346	52,234723

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостепная зона европейской части РФ*

Лесничество (или лесопарк) *Железногорское*

Участковое лесничество *Кармановское (быв. Михайловское)*

Карточка
обследования участка № 2-3-25 / 2025 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала 28м № выдела 6
- 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 2017, списанные лесные культуры 2018 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Со
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,1
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, м³ /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 и волнистые склоны и ровное местоположение
- 7.2 Группа типов леса СДСН
- 7.3 Тип условий местопроизрастания С2
- 7.4 Почва темно-серые супесчаные
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 октябрь 2025-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0м,
апрель 2026 год - посадка ручная через 1,65 м

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki _____

санитарные _____

противопожарные _____

иные предложения _____

Исполнитель(и): лесник  Евланова Ю.Н.

должность

подпись

Ф.И.О

« 14 » мая 2025 г.