

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4-3/2025/2025 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): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 46:3:2:142 (114)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 46:3:2:142:9 (9) Площадь га: 1.2

Площадь лесного участка, га: 1.2

(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: слабоподзоленная супесчаная

Тип леса: Сосняк с дубом травяной

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

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)

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)

Октябрь 2025 г. - подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0 м;

октябрь 2025 г. - посадка семян в борозды ручным способом через 0,8 м;

2026-2030 г. - 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)

Сентябрь 2031 г. - один лесоводственный уход путём уничтожения кусторезом нежелательной древесно-кустарниковой растительности.

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 открытой 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)

1.2

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: 1.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Костиков Алексей Петрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 сентября 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 76213552989154601360818269977395587979

Владелец: ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ \ " ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЕС\ "

Действителен: с 20.03.2025 по 13.06.2026

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)
46:3:2:142:9 (9)	1	1.2	1.2

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				
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.56166	52.20181
1	2		35.56187	52.20262
1	3		35.5623	52.20281
1	4		35.56266	52.20308
1	5		35.56311	52.20316
1	6		35.56289	52.202852
1	7		35.56335	52.20253
1	8		35.56331	52.20226
1	9		35.56256	52.20172
1	10		35.56166	52.20181
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Костиков Алексей Петрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

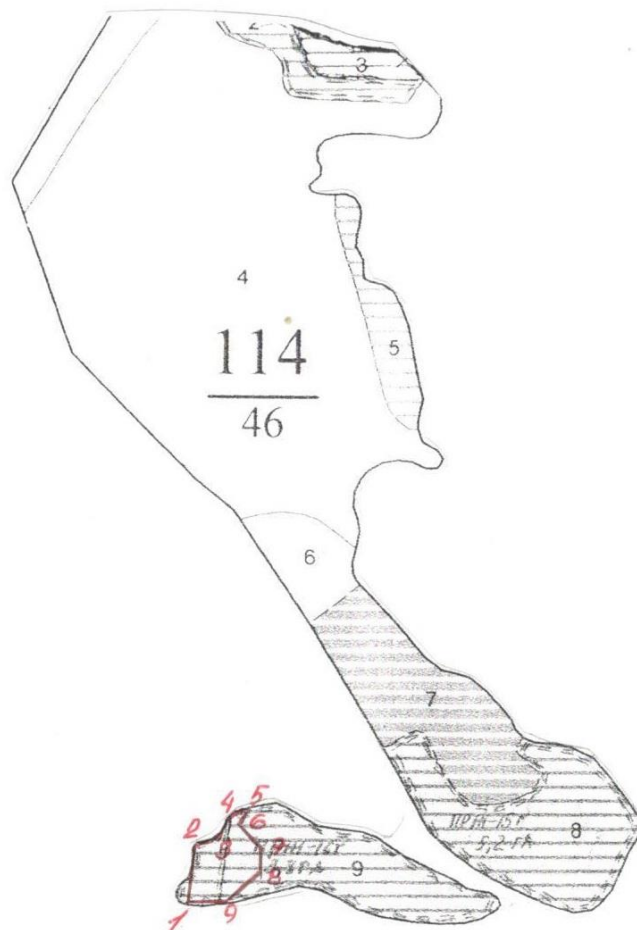
Дата 3 сентября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	76213552989154601360818269977395587979
Владелец:	ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЖЕЛЕЗНОГОРСКЛЕС"
Действителен:	с 20.03.2025 по 13.06.2026

План лесного участка

Лесничество:	Железногорское	№ квартала:	114
Участковое лесничество:	Кармановское	№ выдела:	9
Урочище:		№ объекта:	1
Масштаб:	1:10 000	Площадь, га:	1,2



Номер начальной точки	Номер следующей точки	Направление линий (румб, азимут)°	Длина линий, м	Координаты начальной точки (столба (линии))	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2			35,56166	52,20181
2	3			35,56187	52,20262
3	4			35,5623	52,20281
4	5			35,56266	52,20308
5	6			35,56311	52,20316
6	7			35,56289	52,20282
7	8			35,56335	52,20253
8	9			35,56331	52,20226
9	1			35,56256	52,20172

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостепная зона европейской части РФ*

Лесничество (или лесопарк) *Железногорское* Участковое лесничество *Кармановское*

Карточка
обследования участка № 4-3-25 / 2025 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала **114** № выдела **9**
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га **1,2**
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
- 4 Категория площади:
лесовосстановления **вырубка 2024**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % **10 Со**
- 6 Условия для работы техники:
 - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего **0,6**
в т.ч. диаметром более 24 см **0,4**
 - 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 **24** 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: **равнинный**
- 7.2 Группа типов леса **ССРТ**
- 7.3 Тип условий местопроизрастания **В2**
- 7.4 Почва **слабо и среднеподзоленные супесчаные почвы**
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 сентябрь 2025-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0м, сентябрь 2025 год - посадка ручная через 0,8 м
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki _____

санитарные _____

противопожарные минерализованная полоса 240 м

иные предложения _____

Исполнитель(и): ст. инженер _____ Шипилова С. А.

должность

подпись

Ф.И.О

« 04 » апреля 2025 г.