

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 12-3-25 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Железнодорожное, Курская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Кармановское, Железнодорожное, Курская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 46:3:2:114 (70)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 46:3:2:114:11 (11) Площадь, га: 0.4

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): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): С2 - свежие

Почва: Слабо и средне оподзоленная, супесчаная

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.17

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлапленность, м3): отсутствует (до 5 м3/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)**

В соответствии с табл. 2 приложения 19 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 1024 от 19.12.2021 года, проектируется искусственное лесовосстановление, т.к. отсутствует жизнеспособный подрост главных лесных пород.

**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 2025 года - сентябрь 2028 года.

Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка участка - сплошная, без раскорчёвки пней - октябрь 2025 года.
2. Обработка почвы - октябрь 2025 года, Подготовка почвы площадками, путем очистки от древесно-кустарниковой растительности.
3. Метод создания лесных культур - посадка сеянцев с открытой корневой системой. Расстояние в ряду - 1,65 м.
4. Срок посадки - октябрь 2025 года.
5. Схема смешения: 2Со1Дкр

**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)**

Общее количество агротехнических уходов - 9: 2026 год - 4 (июнь, июль, август, сентябрь), 2027 год - 3 (июнь, август, сентябрь), 2028 год - 2 (июнь, сентябрь).

Технология проведения агротехнических уходов: ручная оправка растений от завала травой и почвой; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом; дополнение лесных культур.

**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)**

Лесоводственные уходы не проектируются

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

Порода: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 2

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 3

Порода: Дуб красный

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 2

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4

**Характеристика посевного материала:**

**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: Сосна обыкновенная

Возраст, лет: 6

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)

0.4

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: 4.55

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1.82

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 057524C60098B2CB9F437A8F2B0ABD7DD2  
Владелец: Гнездилова Татьяна Владимировна  
Действителен: с 06.03.2025 по 06.03.2026

Начальник УЭКиООС-главный эколог

Гнездилова Татьяна Владимировна

Должность (При наличии)

Подпись

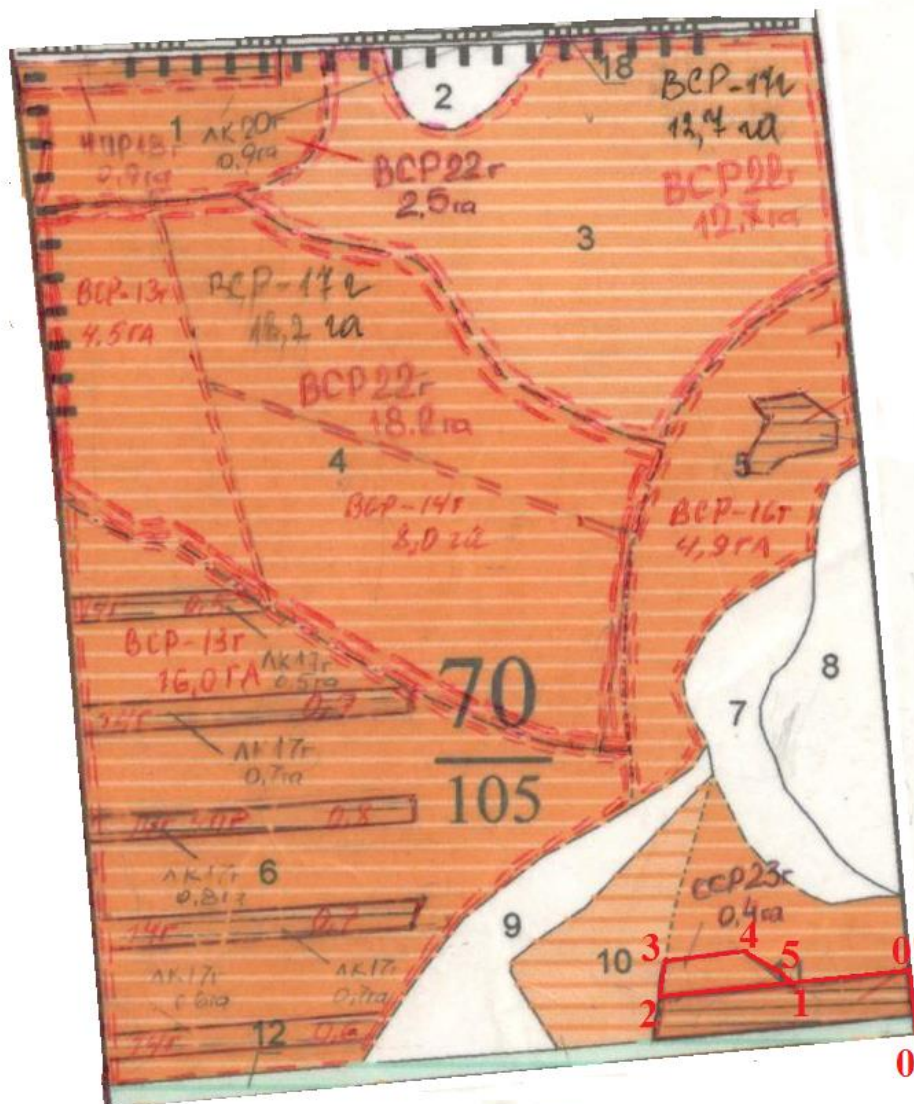
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2025-09-19

Число, месяц, год

## План лесного участка

Лесничество:	Железногорское	№ квартала:	70
Участковое лесничество:	Кармановское	№ выдела:	11
Урочище:		№ объекта:	1
Масштаб:	1:10 000	Площадь, га:	0,4



Номер начальной точки	Номер следующей точки	Направление линий (румб, азимут)°	Длина линий, м	Координаты начальной точки (столба (линии))	
				Долгота (X)	Широта (Y)
0	0'			35,450101	52,211299
0'	1			35,449160	52,215488
1	2			35,447470	52,215410
2	3			35,445790	52,215130
3	4			35,445910	52,215440
4	5			35,446910	52,215690
5	1			35,447350	52,215550

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостепная зона европейской части РФ*

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

**Карточка  
обследования участка № 12-3-25 / 2025 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

- 1 № квартала 70 № выдела 11
- 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, % 9СолБ
- 6 Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,17  
в т.ч. диаметром более 24 см 0,17
  - 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 28 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: равнинный
- 7.2 Группа типов леса ССРТ
- 7.3 Тип условий местопроизрастания В2
- 7.4 Почва средне-оподзоленная супесчаная, свежая  
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,  
ноябрь 2025 год - посадка ручная через 1,65  
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki \_\_\_\_\_

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

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

должность

подпись

Ф.И.О

« 11 » сентября 2025 г.