

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 4-3 / 2026 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): 46:3:2:114:6 (5) 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 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): почва свежая

Почва: средне-оподзоленная супесчаная

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.06

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 (захламленность, м3): слабая (5-20 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)**

Отсутствие жизнеспособного подроста и молодняка (в соответствии с Приложением 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)**

Май 2026 - подготовка почвы, частичная механическая обработка почвы путем нарезки борозд через 3,0 м. Май 2026 - посадка ручным способом в дно борозды через 0,8 м.

Схема смешения пород - 7Со3Дкр

2026-2030 годы - агротехнические уходы в весенне-летний период.

2031 год - лесоводственный уход.

2031 год - 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)**

Планируемое количество агротехнических уходов - 12 путём подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом в рядах и междурядьях:

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

2027 г. - 3 ухода в июне, июле, августе;

2028 г. - 2 ухода в июне, августе;

2029 г. - 2 ухода в июне, августе;

2030 г. - 1 уход в августе.

В случае необходимости могут быть использованы другие виды агротехнических уходов.

Сроки проведения агротехнических уходов могут быть скорректированы в соответствии с 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 г. - лесоводственный уход путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

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

Порода: Сосна

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

Возраст, лет: 2 года

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 коревой системой

Возраст, лет: 2 года

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 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: Сосна

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)

1.2

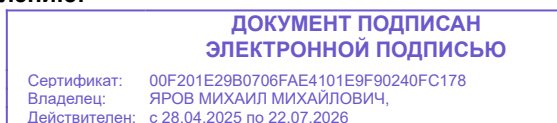
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 1.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4.17

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



и. о. директора

Должность (При наличии)

Подпись

Яров Михаил Михайлович  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

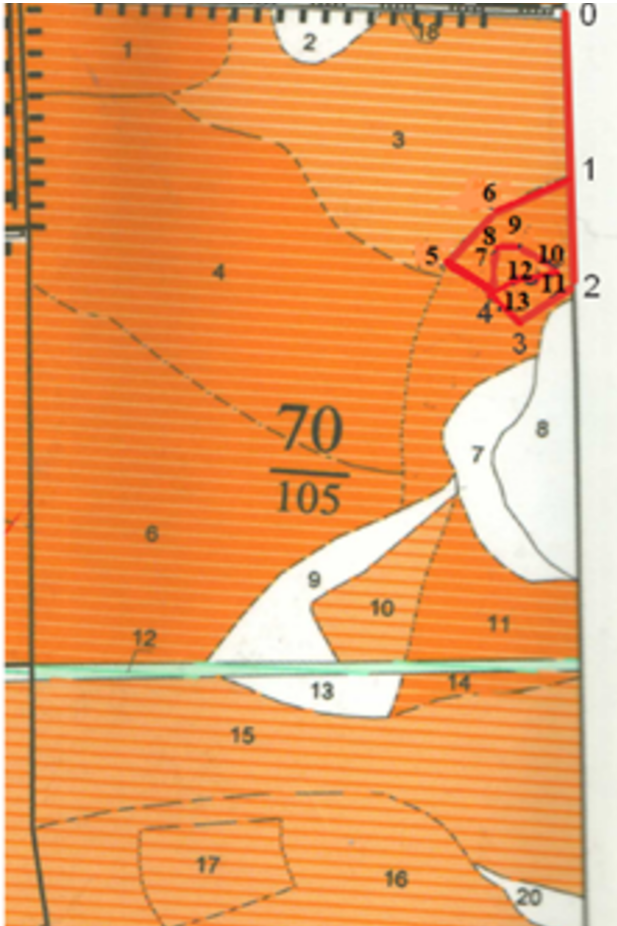
2026-03-27

Число, месяц, год

## План лесного участка

Лесничество: Железнодорожское  
 Участковое леснич. Кармановское  
 Урочище:  
 Масштаб: 1:10000

№ квартала: 70  
 № выдела: 5  
 № объекта: 1  
 Площадь, га: 1,2



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота (X)	Широта (Y)
0	1			35,44729	52,22338
1	2			35,44758	52,22136
2	3			35,448234	52,220136
3	4			35,446727	52,21946
4	5			35,44661	52,21975
5	6			35,445939	52,220339
6	7			35,44691	52,220988
7	1			35,44758	52,22136

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00F201E29B0706FAE4101E9F90240FC178  
 Владелец: ЯРОВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ,  
 Действителен: с 28.04.2025 по 22.07.2026

и. о. директора

Должность (При наличии)

Подпись

Яров Михаил Михайлович  
 (Фамилия, имя, отчество -  
 последнее при наличии)

27.03.2026

Число, месяц, год

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостенная зона европейской части РФ*

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

**Карточка**  
**обследования участка № 4-3-26 / 2026 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

- 1 № квартала 70 № выдела 5
- 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 2025  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Со+Б
- 6 Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,06  
в т.ч. диаметром более 24 см 0,02
  - 6.2 Высота пней, см 20 в т.ч. диаметром более 24 см 0,04 тыс.шт/га  
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, 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 равнинный
  - 7.2 Группа типов леса ССРТ
  - 7.3 Тип условий местопроизрастания В2
  - 7.4 Почва слабо и среднеоподзоленные 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, неравномерное, 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 сосна

сопутствующие дуб красный

15 Срок лесовосстановления апрель 2026-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0м, апрель 2026 год - посадка ручная через 0,8 м

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки \_\_\_\_\_

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные устройство минерализованных полос

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): зам. начальника отдела

должность

 Александрова А.В.

подпись

Ф.И.О

« 17 » ноября 2025 г.