

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000010178-00002 / 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): 46:3:2:210 (56)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 46:3:2:210:19 (19) Площадь га: 0.3

Площадь лесного участка, га: 0.3

(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): свежие почвы

Почва: слабо и средне оподзоленные супесчаные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.22

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): 10%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 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 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)

Без подготовки почвы.

2025 г., сентябрь - Высадка саженцев в открытый грунт - рядами через 3,0 м на расстоянии 1,2 м в ряду (2700 шт/га)

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)

Путем скашивания травяной и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

2026года 4-кратный уход (май, июнь, июль, сентябрь)

2027года 3-кратный уход (июнь, август)

2028года 2-кратный уход (июнь, август)

2029года 2-кратный уход (июль,)

2030года 1-кратный уход (июль,)

Сроки проведения агротехнических уходов могут быть скорректированы в соответствии с текущим 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)

Однократный уход в 2030 году (август) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности ручным способом кусторезом.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Дуб черешчатый (летний, обыкновенный)

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

Возраст, лет: не менее 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: Дуб черешчатый (летний, обыкновенный)

Возраст, лет: не менее 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.5

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)

0.3

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: 0.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0.81

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 02 B1 CA D7 00 FE B1 5A 97 4A D4 C3 B3 1A 01 3E 45
Владелец: Коханов Владимир Викторович, ООО "НОРКА",
Действителен: с 03.10.2024 по 03.01.2026

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Коханов Владимир Викторович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

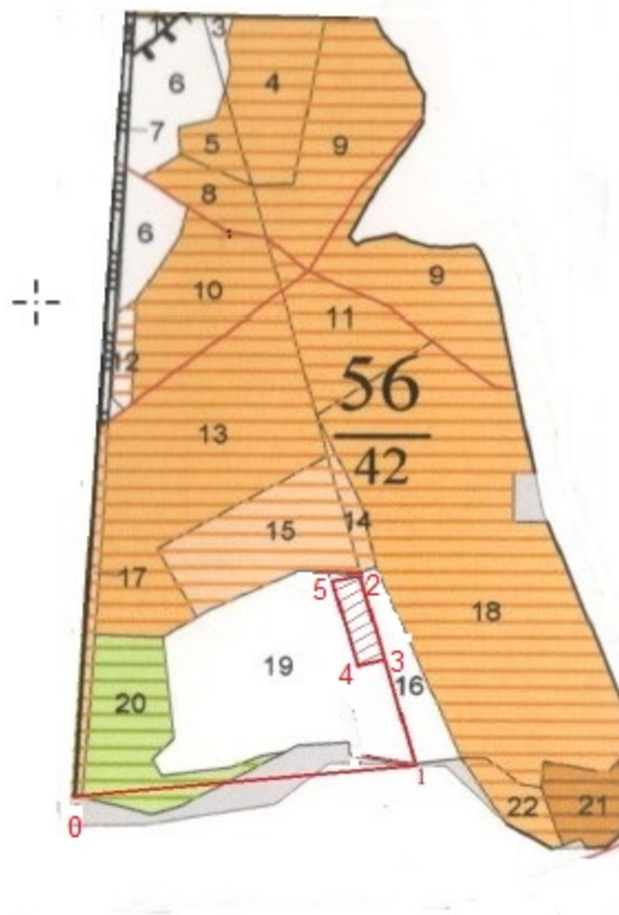
10-06-2025

Число, месяц, год

План лесного участка

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

№ квартала: 56
 № выдела: 19
 № объекта: 1
 Площадь, га: 0,3



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			35,33953	52,16047
1	2			35,345	52,16071
2	3			35,34415	52,16279
3	4			35,3445	52,16192
4	5			35,34411	52,16187
5	2			35,34378	52,16272

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 02 B1 CA D7 00 FE B1 5A 97 4A D4 C3 B3 1A 01 3E 45
 Владелец: Коханов Владимир Викторович, ООО "НОРКА",
 Действителен: с 03.10.2024 по 03.01.2026

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Коханов Владимир Викторович
 (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

10.06.2025

Число, месяц, год

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостенная зона европейской части РФ*

Лесничество (или лесопарк) *Железногорское Участковое лесничество Кармановское*

Карточка
обследования участка № 1-25 / 2025 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала 56 № выдела 19
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,3
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000
- 4 Категория площади:
лесовосстановления вырубка 2024
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 0,22
в т.ч. диаметром более 24 см 0,2
- 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 40 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 ССРТ
- 7.3 Тип условий местопроизрастания В2
- 7.4 Почва слабо и средне-оподзоленные 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 искусственное лесовосстановление
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2 Главные (целевые) породы Дуб
сопутствующие сосна
- 15 Срок лесовосстановления сентябрь 2025 – ручная посадка без подготовки почвы с
расстоянием между рядами 3,0 м, через 1,2 м в ряду (2700 шт/га)
начало, окончание (месяц, год)
- 16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки _____
санитарные _____
противопожарные _____
иные предложения _____

Исполнитель(и): директор [подпись] Коханов В.В.
должность подпись Ф.И.О

« 02 » мая 2025 г.