

Субъект Федерации **Курская область**

Лесной район **лесостенная зона европейской части РФ**

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

**Карточка**  
**обследования участка № 3-2-23 / 2022 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

- 1 № квартала **48** № выдела **4 (д.1)**
- 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 2021**  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % **50СЗБ2ДНН+ЛП**
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего **0,45**  
в т.ч. диаметром более 24 см **0,1**
- 6.2 Высота пней, см **15** в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_  
в т.ч. высотой 30 см и более **нет**
- 6.3 Диаметр пней, см **38** 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 **Пологие склоны и ровные месторасположения**
- 7.2 Группа типов леса **С2Д**
- 7.3 Тип условий местопроизрастания **ДОСН**
- 7.4 Почва **Темно-серые и серые супесчаные, серые лесные суглинистые**  
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

15 Срок лесовосстановления октябрь 2022-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0 м,  
апрель 2023 год - посадка механизированная через 0,7 м

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки

санитарные

противопожарные

иные предложения

Исполнитель(и): ст.инженер

должность

Павлушина А.А.

подпись

Павлюшина А.А.

Ф.И.О

« 07 » сентября 2022 г.

## Проект лесовосстановления

на лесном участке N3 -4-23 /2022год

Лесовосстановление  
комбинированное)

искусственное

Субъект Российской Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район европейской части РФ

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Железнодорожное

Участковое лесничество Кармановское

N квартала 25

N выдела 6 (д.2)

Площадь лесного участка, га 0,4

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Пологие склоны и ровные местоположения

Гидрологические условия (увлажнение) свежий

Почва Темно-серые и серые супесчаные, серые лесные суглинистые

### Характеристика площадей лесного участка: вырубка 2020 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,45

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлавленность, м ) слабая (5-20 м /га)

а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5-20 м /га); в) средняя (20-50 м /га); г) сильная (более 50 м /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

**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 (Приложение 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**

октябрь 2022-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0м,  
апрель 2023 год - посадка механизированная через 0,7 м

**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 ряду и в междурядьях 2023 год - 4 ухода в мае, июне, июле, августе, 2024 год -3 ухода в июне,июле, августе, 2025 год-2 ухода в июне, августе, 2026 год -1 уход в июне, 2027 год -1 уход в августе

**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)**

2028 год- уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

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

Порода: дуб

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная

категория происхождения семян, лесосеменной район)

сеянцы с открытой коневой системой

возраст, лет 2

высота, см 15

диаметр корневой шейки, мм 4 мм

**Характеристика посевного материала:**

Порода: нет

Класс качества семян нет

Селекционная категория нет

Место происхождения (лесосеменной район) нет

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 дуб

возраст, лет 7

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1,5

средняя высота, м 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 4,76

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 5,7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Исполнитель(и): ст.инженер Павлюшина А.А.

должность

подпись

Ф.И.О

« 07 » сентября 2022 г.

Сотасован Частиков А. А.  
Директор "ФУРС" Железногорск"



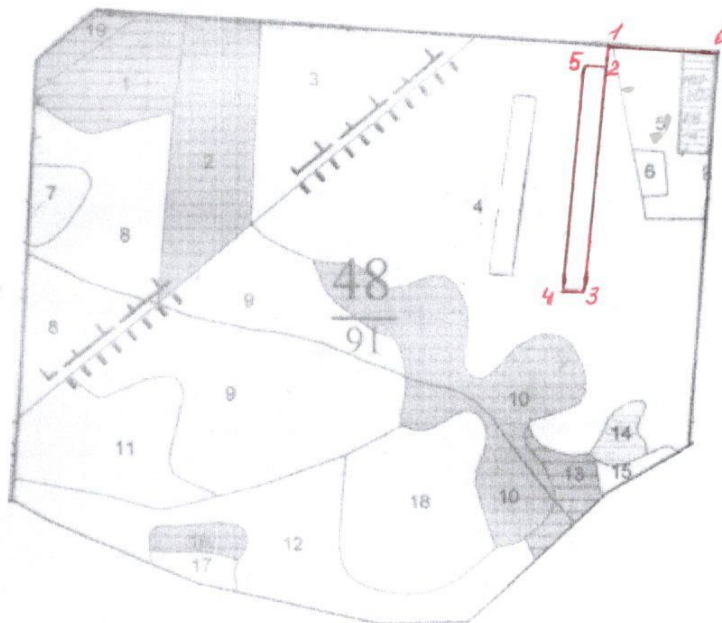
### СХЕМА

участка, назначенного под искусственное лесовосстановление в 2023 году  
по Железногорскому лесничеству.

Кармановское участковое лесничество

квартал 48, выдел 4, делянка 1 площадь делянки – 1,2 га

Масштаб 1:10 000



### ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ точек	Направление, румб	Длина линий, м	Геодезические координаты	
			Широта	Долгота
0-1	СЗ-87	180	52.17864	35.36305
1-2	ЮЗ-5	30	52.17863	35.36063
2-3	ЮЗ-5	360	52.17829	35.36069
3-4	СЗ-87	35	52.17503	35.36056
4-5	СВ-5	360	52.17505	35.36009
5-2	СВ-87	35	52.17823	35.36009

Съемку и накладку произвел *ст. инженер Шанинова С.А.*