

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3-3/2025/2025 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

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 46:3:2:142 ( 114 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 46:3:2:142:8 ( 8 ) Площадь га: 1.5

Площадь лесного участка, га: 1.5

*(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: 0.35

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 м<sup>3</sup>/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 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<br>(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<br>(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)

1.5

**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: 1.5

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: 6.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Костиков Алексей Петрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 1 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) |
| 46:3:2:142:8 ( 8 )  | 1             | 1.5                         | 1.5  |

| 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                              |                                | 35.57052   | 52.20201   |
| 1   | 2                              |                                | 35.57032   | 52.20195   |
| 1   | 3                              |                                | 35.56828   | 52.20237   |
| 1   | 4                              |                                | 35.56875   | 52.20264   |
| 1   | 5                              |                                | 35.56926   | 52.20258   |
| 1   | 6                              |                                | 35.56953   | 52.20278   |
| 1   | 7                              |                                | 35.56927   | 52.20305   |
| 1   | 8                              |                                | 35.56988   | 52.20329   |
| 1   | 9                              |                                | 35.57053   | 52.20333   |
| 1   | 10                             |                                | 35.57056   | 52.20319   |
| 1   | 11                             |                                | 35.57099   | 52.20267   |
| 1   | 12                             |                                | 35.57052   | 52.20201   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                |                                |  |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                |                                |  |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

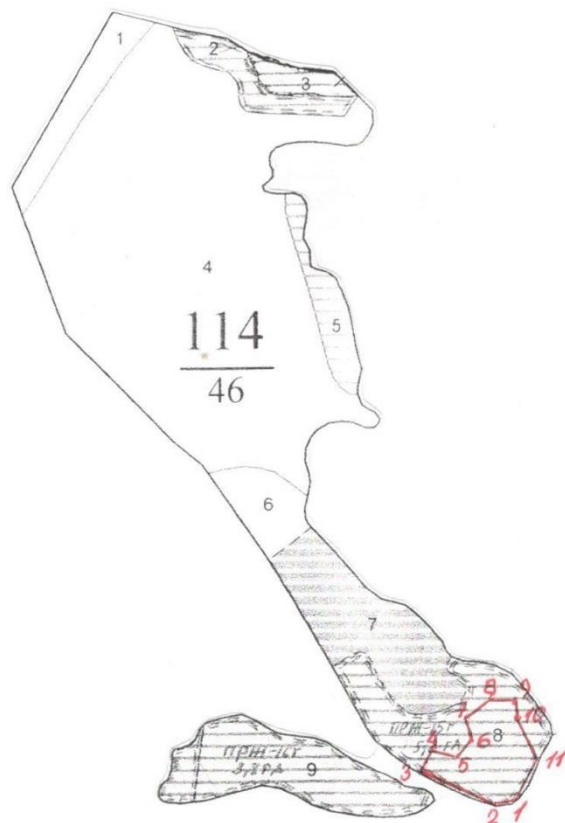
Должность ДИРЕКТОР

|  |   |  |
|--|---|--|
| Наименование организации<br>Костиков Алексей Петрович<br>_____<br>Фамилия Имя Отчество (при наличии) | (ДОКУМЕНТ) ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |  |
|  | Сертификат:                                 | 76213552989154601360818269977395587979           |
|  | Владелец:                                   | ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЖЕЛЕЗНОГОРСКЛЕС" |
|  | Действителен:                               | с 20.03.2025 по 13.06.2026                       |

Дата 1 сентября 2025  
 \_\_\_\_\_  
 Число, месяц, год

## План лесного участка

|                         |                |              |     |
|-------------------------|----------------|--------------|-----|
| Лесничество:            | Железногорское | № квартала:  | 114 |
| Участковое лесничество: | Кармановское   | № выдела:    | 8   |
| Урочище:                |                | № объекта:   | 1   |
| Масштаб:                | 1:10 000       | Площадь, га: | 1,5 |



| Номер начальной точки | Номер следующей точки | Направление линий (румб, азимут)° | Длина линий, м | Координаты начальной точки (столба (линии)) |            |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------|---|------------|
|                       |                       |                                   |                | Долгота (X)                                 | Широта (Y) |
| 1                     | 2                     |                                   |                | 35,57052                                    | 52,20201   |
| 2                     | 3                     |                                   |                | 35,57032                                    | 52,20195   |
| 3                     | 4                     |                                   |                | 35,56828                                    | 52,20237   |
| 4                     | 5                     |                                   |                | 35,56875                                    | 52,20264   |
| 5                     | 6                     |                                   |                | 35,56926                                    | 52,20258   |
| 6                     | 7                     |                                   |                | 35,56953                                    | 52,20278   |
| 7                     | 8                     |                                   |                | 35,56927                                    | 52,20305   |
| 8                     | 9                     |                                   |                | 35,56988                                    | 52,20329   |
| 9                     | 10                    |                                   |                | 35,57053                                    | 52,20333   |
| 10                    | 11                    |                                   |                | 35,57056                                    | 52,20319   |
| 11                    | 1                     |                                   |                | 35,57099                                    | 52,20267   |

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостепная зона европейской части РФ*

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

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

- 1 № квартала **114** № выдела **8**
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га **1,5**
- 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 **0,35**  
в т.ч. диаметром более 24 см **0,25**
  - 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 **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 250 м

иные предложения \_\_\_\_\_

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

должность

подпись

Ф.И.О

« 04 » апреля 2025 г.