

Проект лесовосстановления  
на лесном участке N 5/18/2024 год 2024

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Курская область

Лесной район

Лесостепной район Европейской части РФ

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Курское

Участковое лесничество Стрелецкое

N квартала 120

N выдела 13

Площадь лесного участка, га 0,3801 га

(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) склон ЮЗ-20

Гидрологические условия (увлажнение) дубрава сухая байрачная

Почва Маломощные черноземы на карбонатах и глинах

Характеристика площадей лесного участка: вырубка 2022г. август

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,37

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников -

(куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 5

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>) б

а) отсутствует-до 5 м<sup>3</sup>/га; б) слабая 5 - 20 м<sup>3</sup>/га; в) средняя 20 - 50м<sup>3</sup>/га; г) сильная более 50 м<sup>3</sup>/га.

Категория доступности для техники а

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 отсутствует

средний возраст, лет нет

средняя высота, м нет

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га нет  
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) нет  
состояние лесных насаждений и их оценка \_\_\_\_\_

### 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<sup>1</sup>

(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 связи с отсутствием жизнеспособного подроста и молодняка на участке, для дубравы сухой байрачной выбрано искусственное лесовосстановление

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению<sup>2</sup>** (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 2024г – обозначение в натуре границ лесного участка, установка столбов в точках поворота, нанесение надписей, нарезка двухотвальных плужных борозд через 3 м, ширина борозды 1,5 м, трактором МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70, ручная посадка двухлетних сеянцев дуба черешчатого в дно плужной борозды под меч Колесова через 1,5 м.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам<sup>3</sup>** (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) 2024 г. - 1 уход; 2025 г. - 3; 2026 г. - 2; 2027 г. - 2; 2028 г. - 1. Оправка, уничтожение нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам<sup>4</sup>** (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) 2029 г. – 1 уход, уничтожение нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях; 2030 г. – 1 уход, уничтожение нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях.

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

Порода Дуб черешчатый  
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) Сеянцы дуба черешчатого с закрытой корневой системой с базисного питомника САУ КО «Лесопожарный центр»

возраст, лет 2

высота, см 15см

диаметр корневой шейки, мм 4мм

Характеристика посевного материала:

Порода Дуб черешчатый

Класс качества семян Не ниже 2

Селекционная категория Нормальные

Место происхождения (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению**

**завершенными<sup>5</sup>** (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 10Д

возраст, лет не менее 7 лет

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

средняя высота, м не менее 1,3м

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га)<sup>6</sup>** (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) 0,3801 га

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению<sup>7</sup>** (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 0,3801

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га 2,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га 0,84

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

\_\_\_\_\_  
Должность                      подпись                      (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)  
(при наличии)

Консультант отдела по Курскому лесничеству

 Чувакова А.С.

«26» августа 2024 г.

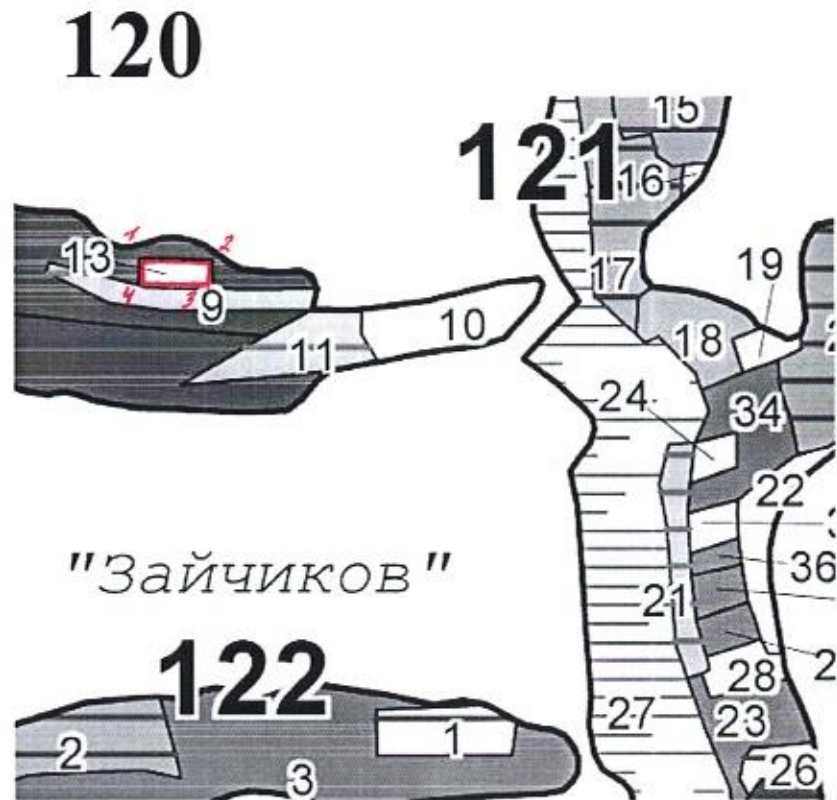
## План участка

Местоположение:

Курское лесничество, Стрелецкое участковое лесничество, квартал 120, выдел 13

Масштаб: 1:10000

Площадь: 0,3801 га



| Экспликация объекта                                   |                          |          |
|---|--------------------------|----------|
| Порядковый номер<br>характерной<br>(поворотной точки) | Геодезические координаты |          |
|   | Долгота                  | Широта   |
| 1   | 51,78319                 | 36,06450 |
| 2   | 51,78314                 | 36,06585 |
| 3   | 51,78273                 | 36,06584 |
| 4   | 51,78283                 | 36,06450 |

Исполнитель:

Консультант отдела по Курскому лесничеству

Чувакова А.С.

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район Европейской части РФ

Лесничество (или лесопарк) Курское Участковое Стрелецкое

**Карточка  
обследования участка № 5/18/ 2023 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 120 № выдела 13

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,3801га

3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

4 Категория площади лесовосстановления вырубка 2022г. август  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, %

5ДНЗЯИКЛЮС+Б+КЛП+КЛХ+КЛТ

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,37

в т.ч. диаметром более 24 см 0,37

6.2 Высота пней, см 12 в т.ч. диаметром более 24 см 12

в т.ч. высотой 30 см и более

6.3 Диаметр пней, см 40 в т.ч. диаметром более 24 см 40

6.4 Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая  
отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5 Завалуненность, % нет  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6 Категория доступности для работы техники, а, доступно без расчистки и корчевки пней  
а, б, в, г

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф склон ЮЗ-20

7.2 Группа типов леса ДБКТ

7.3 Тип условий местопроизрастания Е1

7.4 Почва Маломощные черноземы на карбонатах и глинах  
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы слабая  
слабая, средняя, сильная

7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая  
слабая, средняя, сильная

7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади -

7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка -

8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1 Средний возраст подроста, лет -

8.2 Жизнеспособность подроста -  
жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3 Количество тыс./га: всего - в т.ч. по породам -

8.4 Категория густоты -  
редкий, средний, густой

8.5 Средняя высота подроста, м -

8.6 Категория по крупности -  
мелкий, средний, крупный

8.7 Встречаемость подроста, % -

8.8 Распределение по площади -  
равномерное, неравномерно, групповое

8.9 Степень повреждений подроста -  
слабая, средняя, сильная

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует - замена не требуется  
соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода \_\_\_\_\_ - количество, шт./га \_\_\_\_\_ - средняя высота, м \_\_\_\_\_ -

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода \_\_\_\_\_ - количество, шт./га \_\_\_\_\_ - средняя высота, м \_\_\_\_\_ -

11 Источники обсеменения \_\_\_\_\_ -  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: \_\_\_\_\_ -  
порода

13 Характеристика санитарного состояния \_\_\_\_\_ -  
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления \_\_\_\_\_ искусственный (лесные культуры) \_\_\_\_\_  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы \_\_\_\_\_ Дуб \_\_\_\_\_  
сопутствующие \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

15 Срок лесовосстановления \_\_\_\_\_ 2024г. - 2030г. \_\_\_\_\_  
начало, окончание (месцл, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki \_\_\_\_\_ -  
санитарные \_\_\_\_\_ -  
противопожарные \_\_\_\_\_ -  
иные предложения \_\_\_\_\_ -

Исполнитель:

Консультант отдела по Курскому лесничеству

 Чувакова А.С.

«22» августа 2023 г.

**Перечетная ведомость  
 жизнеспособного подроста при обследовании  
 участка №5/18/ 2023 год лесовосстановления**

Лесничество (лесопарк) Курское Участковое лесничество Стрелецкое  
 Квартал № 120 Выдел № 13

| №<br>пробной<br>площади/<br>учетной<br>площадки | Высота<br>по категориям, м | Количество по породам, шт. |  |       |               |  |       |                               |  |       |
|---|----------------------------|----------------------------|--|-------|---------------|--|-------|-------------------------------|--|-------|
|   |                            | главных<br>(целевых)       |  |       | сопутствующих |  |       | нежелательных<br>(малоценных) |  |       |
|   |                            |                            |  | всего |               |  | всего |                               |  | всего |
| 1   | - до 0,5                   |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |
|   | -0,6-1,5                   |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |
|   | более 1,5                  |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |
| итого   |                            |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |
| 2   |                            |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |
|   |                            |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |
|   |                            |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |
| и т.д.  |                            |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |
| итого   |                            |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |
| Всего   |                            |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |
| В пересчете на<br>крупный, тыс.<br>шт./га       |                            |                            |  |       |               |  |       |                               |  |       |

Исполнитель:  
 Консультант отдела по Курскому лесничеству

  
 Чувакова А.С.

«22» августа 2023 г.