

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 5/19/2024 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 121

N выдела 24

Площадь лесного участка, га 0,2902 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 3-15

Гидрологические условия (увлажнение) дубрава байрачная

Почва Дегradированные глубоко гумусированные чернозёмные почвы

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 0,20

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, м³) б

а) отсутствует-до 5 м³/га; б) слабая 5 - 20 м³/га; в) средняя 20 - 50м³/га; г) сильная более 50 м³/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 лесов¹

(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 байрачной выбрано искусственное лесовосстановление

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению² (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 уходам³ (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 уходам⁴ (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

завершенными⁵ (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)⁶ (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) 0,2902 га

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению⁷ (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 0,2902

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 0,64

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.

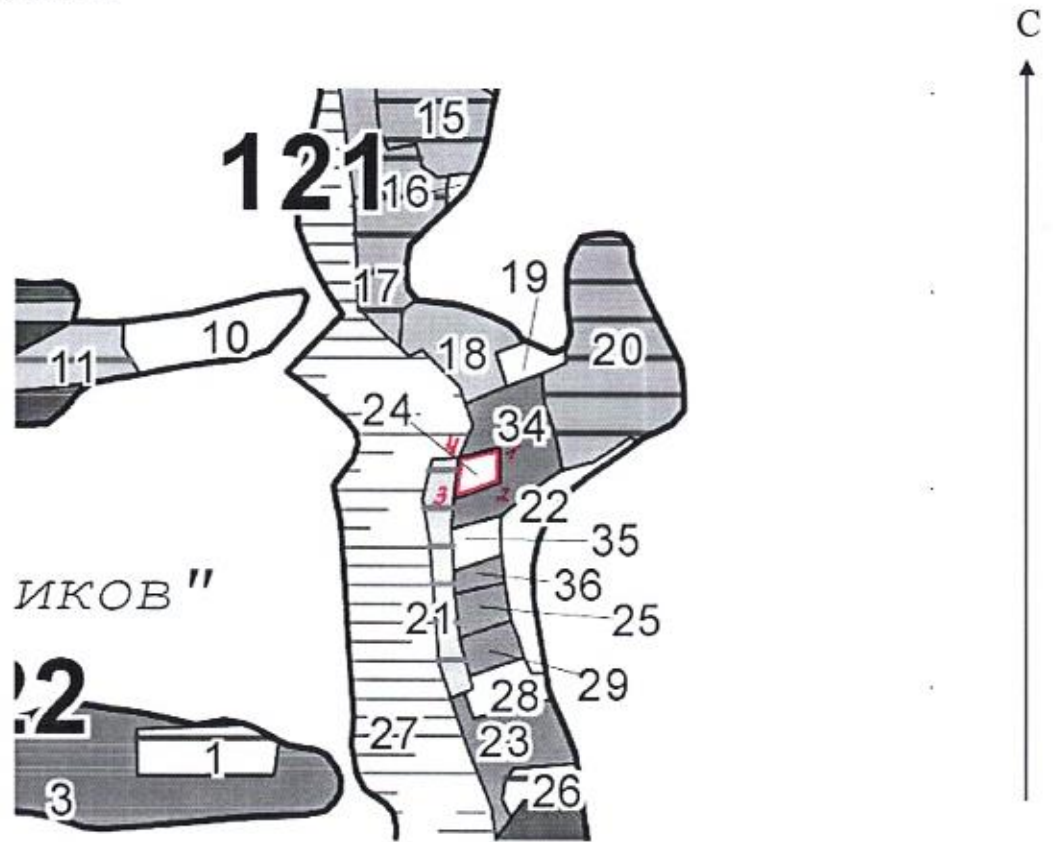
План участка

Местоположение:

Курское лесничество, Стрелецкое участковое лесничество, квартал 121, выдел 24

Масштаб: 1:10000

Площадь: 0,2902 га



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной точки)	Геодезические координаты	
	Долгота	Широта
1	51,78091	36,07568
2	51,78050	36,07563
3	51,78043	36,07505
4	51,78085	36,07507

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 № 5/19/ 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 121 № выдела 24

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,2902га

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

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

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10ДБН

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,20

в т.ч. диаметром более 24 см 0,20

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 36 в т.ч. диаметром более 24 см 36

6.4 Захламленность, м³/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 3-15

7.2 Группа типов леса ДБСВ

7.3 Тип условий местопрорастания Е2

7.4 Почва Деградированные глубоко гумусированные чернозёмные почвы
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, стелы 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 (месц, 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 №5/19/ 2023 год лесовосстановления**

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

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.								
		главных (целевых)			сопутствующих			нежелательных (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 крупный, тыс. шт./га										

Исполнитель:
 Консультант отдела по Курскому лесничеству

 Чувакова А.С.

«22» августа 2023 г.