

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 5/9/2024 год 2024

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Курская область

Лесной район

Лесостенной район Европейской части РФ

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Курское

Участковое лесничество Бесединское

N квартала 42

N выдела 9

Площадь лесного участка, га 0,4332га

(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 3-10

Гидрологические условия (увлажнение) дубрава байрачная

Почва Дегрированные 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 0,27

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников -

(куртины, пол осы, 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 - 50 м³/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) апрель 2024г – обозначение в натуре границ лесного участка, установка столбов в точках поворота, нанесение надписей, нарезка двухотвальных плужных борозд через 3 м, ширина борозды 0,8 м, трактором МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70, ручная посадка двухлетних сеянцев дуба черешчатого в дно плужной борозды под меч Колесова через 0,8 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) 2024г.-4ухода; 2025г.-3; 2026г.-2; 2027г.-2; 2028г.-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) 2029г.-1уход, уничтожение нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях; 2030г.-1уход, 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 базисного питомника САУ КО «Лесопожарный центр»

возраст, лет 2

высота, см 15см

диаметр корневой шейки, мм 4мм

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

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 1,1м

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) 0,4332га

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 0,4332

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 1,82

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность
(при наличии)

подпись

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Старший инженер ОКУ «Дирекция ООПТ»



Срывкин А.Е.

« 5 » августа 2024 г.

План участка

Местоположение:

Курское лесничество, Бесединское участковое лесничество, квартал 42, выдел 9

Масштаб: 1:10000

Площадь: 0,4332 га



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной точки)	Геодезические координаты	
	Долгота	Широта
1	51.77786	36.51712
2	51.77744	36.51683
3	51.77766	36.51606
4	51.77780	36.51617
5	51.77811	36.51635

Исполнитель:

ст. инженер ОКУ «Дирекция ООПТ»

 Срывкин А.Е.

Субъект Федерации Курская область
Лесной район Лесостепной район Европейской части РФ
Лесничество (или лесопарк) Курское Участковое Бесединское

**Карточка
обследования участка № 5/9/ 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

- 1 № квартала 42 № выдела 9
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,4332га
- 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, % ОДНІЯ
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,27
в т.ч. диаметром более 24 см 0,27
- 6.2 Высота пней, см 13 в т.ч. диаметром более 24 см 13
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, 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 3-10
- 7.2 Группа типов леса ДБСВ
- 7.3 Тип условий местопроизрастания Е2
- 7.4 Почва Дегradированные глубоко гумусированные черноземные 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

8.1) 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 апрель 2024г. - сентябрь 2030г.
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарные _____
противопожарные _____
иные: предложения _____

Исполнитель:
ст. инженер ОКУ «Дирекция ООПТ»

 Срывкин А.Е.

«22» август 2023 г.

**Перечетная ведомость
 жизнеспособного подроста при обследовании
 участка №5/9/ 2023 год лесовосстановления**

Лесничество (лесопарк) Курское Участковое лесничество Бесединское
 Квартал № 42 Выдел № 9

№ 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:
 ст. инженер ОКУ «Дирекция ООПТ»

 Срывкин А.Е.

« 22 » августа 2023 г.