

Проект лесовосстановления на лесном участке № 000012031-00011 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Железногорское

Участковое лесничество: Кармановское

Урочище:

№ Квартала: 30м

№ Выдела: 8

Площадь лесного участка, га: 0,7

(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): Пологие склоны и ровные месторасположения

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: темно-серые суглинки

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023г

(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 (захламленность, м3): слабая (5 - 20 м.куб/га)

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: 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

(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)

Сентябрь 2024- подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0 м. Подновление борозд май, июль 2025г.

Сентябрь 2025 г- посадка ручным способом в борозды через 1,5м.

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 междурядьях 2026 г – 4 ухода в июне, июле, августе, сентябре; 2027г – 3 ухода: в июне, июле, августе; 2028г – 2 ухода: в июне, августе; 2029 г. – 2 ухода в июне. августе; 2030г – 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)

2031 г – 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 закрытой корневой 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)

0,7

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: 0,7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,55

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 38 8A D8 00 1D B1 15 A1 4F B5 9A C4 7E B2 A2 80
Владелец: Камалутдинова Мадина Изамутдиновна, ООО ЧПКФ
Действителен: с 21.02.2024 по 21.05.2025

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Камалутдинова Мадина
Изамутдиновна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

15.07.2024

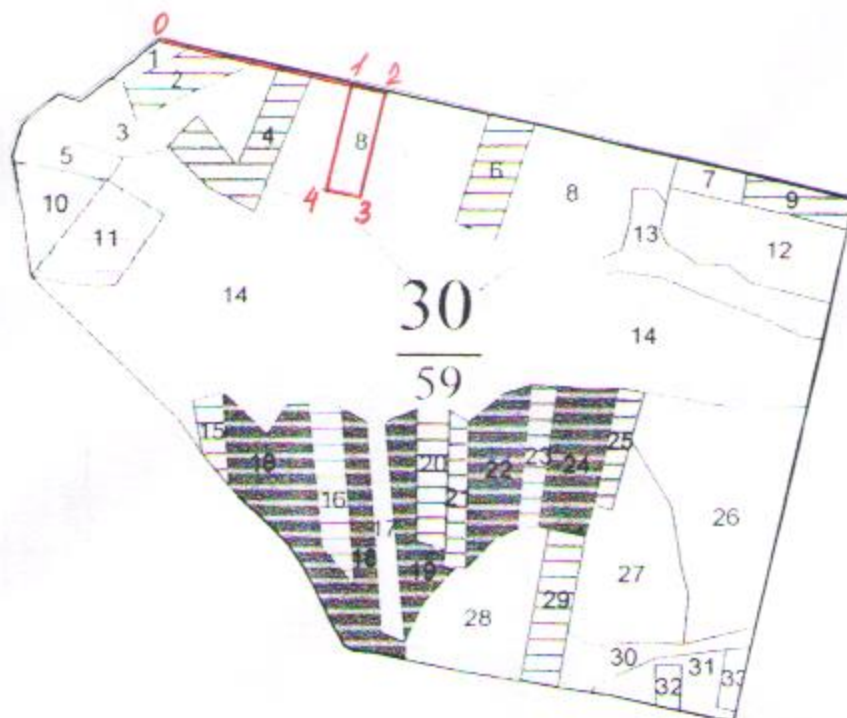
Число, месяц, год

СХЕМА

участка, назначенного под искусственное лесовосстановление в 2024 году
по Железнодорожному лесничеству.

Кармановское (б. Михайловское) участковое лесничество
квартал 30м, выдел 8 площадь делянки – 0,7 га

Масштаб 1:10 000



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ точек	Направление, румб	Длина линий, м	Геодезические координаты	
			Широта	Долгота
0-1	ЮВ-89	260	52.232729	35.310552
1-2	ЮВ-86	50	52.23223	35.31413
2-3	ЮЗ-8	140	52.23217	35.31487
3-4	СЗ-84	51	52.23093	35.31458
4-5	СВ-8	141	52.23098	35.31383

Съемку и накладку произвел *лесник Карманов Ю.Н.*

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостепная зона европейской части РФ*

Лесничество (или лесопарк) *Железнодорожное Участковое лесничество Кармановское(б.Мих)*

Карточка
обследования участка № 1-3-24 / 2024 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала 30м № выдела 8
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,7
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
- 4 Категория площади:
лесовосстановления вырубка 2023
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 4Ди4Я2Кл
- 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 20 в т.ч. диаметром более 24 см _____
в т.ч. высотой 30 см и более нет
 - 6.3 Диаметр пней, см 36 в т.ч. диаметром более 24 см _____
 - 6.4 Захламленность, м³ /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 ДСН
 - 7.3 Тип условий местопроизрастания Д2
 - 7.4 Почва Темно-серые суглинки и деградированные черноземы на делювиальных отложениях
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 апрель 2024-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0м,
апрель 2024 год - посадка ручная через 0,7 м
начало, окончание (месяц, год)
- 16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки _____
санитарные _____
противопожарные _____
иные предложения _____

4762 шт/га

Исполнитель(и): лесник С.В. Вишнева С.В.
должность подпись Ф.И.О

« 15 » марта 2024 г.