

Проект лесовосстановления на лесном участке № 9-3-24/2023 / 2023 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: Кармановская дача

№ Квартала: 5

№ Выдела: 9

Площадь лесного участка, га: 0,2

(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): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): сырые почвы с выходом на поверхность грунтовых вод

Почва: торфяно-болотная оглеенная почва

Характеристика площадей лесного участка:

прогалина

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

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

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 естественного возобновления

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)

ноябрь 2023 г. - подготовка почвы бороздами через 3,0 м, апрель 2024 г. - посадка в дно борозды через 0,75 м

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)

Планируемое количество агроуходов - 12 шт., путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом (в случае необходимости могут быть использованы другие виды агротехнических уходов):

2024 год - 4-кратный уход (май, июнь, июль, сентябрь);

2025 год - 3-кратный уход (июнь, июль, сентябрь);

2026 год - 2-кратный уход (июнь, август);

2027 год - 2-кратный уход (июнь, август);

2028 год - 1-но кратный уход (июнь).

Сроки проведения агротехнических уходов могут быть скорректированы в соответствии с текущими погодными условиями.

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)

2029 год - однократный уход (июнь-август) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности механизированным способом.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: дуб красный

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой

Возраст, лет: 2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

Характеристика посевного материала:

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

Возраст, лет: 7

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

Средняя высота, м:

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)

0,2

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: 0,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4 444

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 889

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 E0 54 86 00 34 B0 EF AE 40 A0 C7 E7 FE FC 4A 16

Владелец: Коханов Владимир Викторович, ООО "НОРКА",

Действителен: с 03.07.2023 по 03.10.2024

Подпись

Коханов Владимир Викторович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

30.10.2023

Число, месяц, год

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостепная зона европейской части РФ*

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

Карточка
обследования участка № 9-3-24/2023 / 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1 № квартала 5 № выдела 9

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

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

4 Категория площади:

лесовосстановления прогалина

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, %

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего нет

в т.ч. диаметром более 24 см нет

6.2 Высота пней, см нет в т.ч. диаметром нет

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

6.4 Захламленность, м³/га отсутствует (менее 5м3/га)

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5 Завалуненность, % отсутствует

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6 Категория доступности для работы техники б

а, б, в, г

7 Лесорастительные условия:

7.1 Рельеф равнинный

7.2 Группа типов леса ОЛКР

7.3 Тип условий местопроизрастания Д4

7.4 Почва торфяно-болотная почва оглеенная с выходом на поверхность грунтовых вод

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 одиночные

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 ноябрь 2023-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0м,
апрель 2024 год - посадка механизированная через 0,75 м

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki _____

санитарные _____

противопожарные _____

иные предложения _____

Исполнитель(и): Директор _____ Коханов В. В.

должность

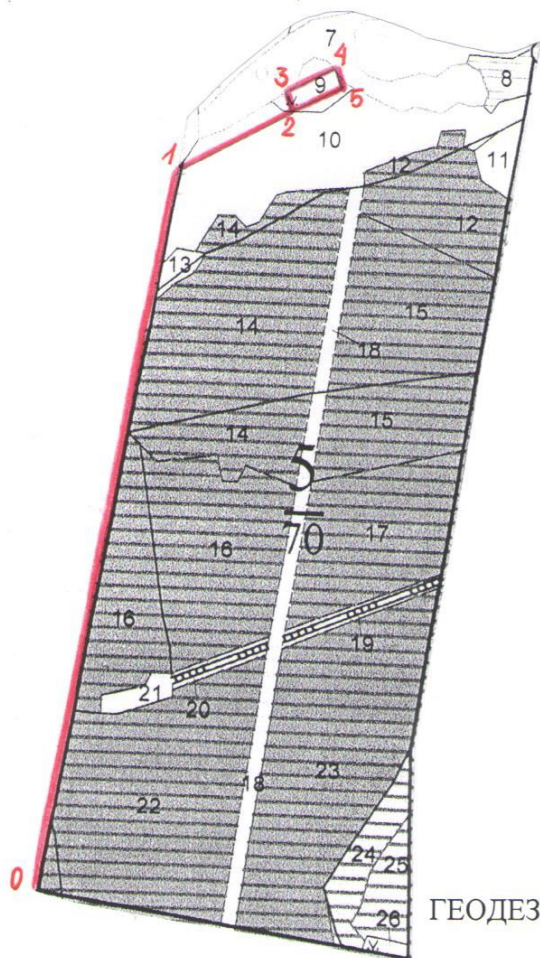
Ф.И.О

«19» октября 2023 г.

СХЕМА

участка, назначенного под искусственное лесовосстановление в 2024 году
по Железногорскому лесничеству.
Кармановское участковое лесничество
квартал 5, выдел 9 площадь делянки – 0,2 га

Масштаб 1:10 000



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ точек	Направление, румб	Длина линий, м	Геодезические координаты	
			Широта	Долгота
0-1	СВ-9	1030	52.20612	35.33754
1-2	СВ-60	180	52.21515	35.33934
2-3	СЗ-20	27	52.21612	35.34210
3-4	СВ-64	76	52.21631	35.34187
4-5	ЮВ-20	27	52.21671	35.34274
5-2	ЮЗ-64	76	52.21652	35.34300

Съемку и накладку произвел _____