

Проект лесовосстановления на лесном участке № Ш-2/25/2024 / 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: Селещенко-1

№ Квартала: 101

№ Выдела: 11

Площадь лесного участка, га: 0,4

(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): свежие почвы

Почва: темно-серая лесная

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,28

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³): отсутствует (до 5 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 (приложение 19 к Правилам лесовосстановления, таблица 2)

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)

октябрь 2024 г. – подготовка почвы частичная механическая – бороздами через 2,3 м;
апрель 2025 г. – посадка лесных культур в дно борозды через 1,0 м в ряду.

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 агротехнических уходов - 10, путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом (в случае необходимости могут быть использованы другие виды агротехнических уходов).

2025 год – 4-х кратный уход (май, июнь, июль, сентябрь);

2026 год – 3-х кратный уход (июнь, июль, сентябрь);

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

2028 год – 1-о кратный уход (август).

Сроки проведения агротехнических уходов могут быть скорректированы в соответствии с текущими почвенно-климатическими 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 – 1-о кратный уход (июнь-август) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

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 с открытой корневой системой

Возраст, лет: 2

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 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 черешчатый

Возраст, лет: 7

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

Средняя высота, м: 1,3

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)

0,4

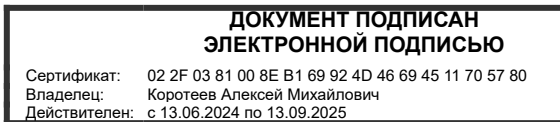
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 0,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,348

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 1,739

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



индивидуальный предприниматель

Коротеев Алексей Михалович

Должность (При наличии)

Подпись

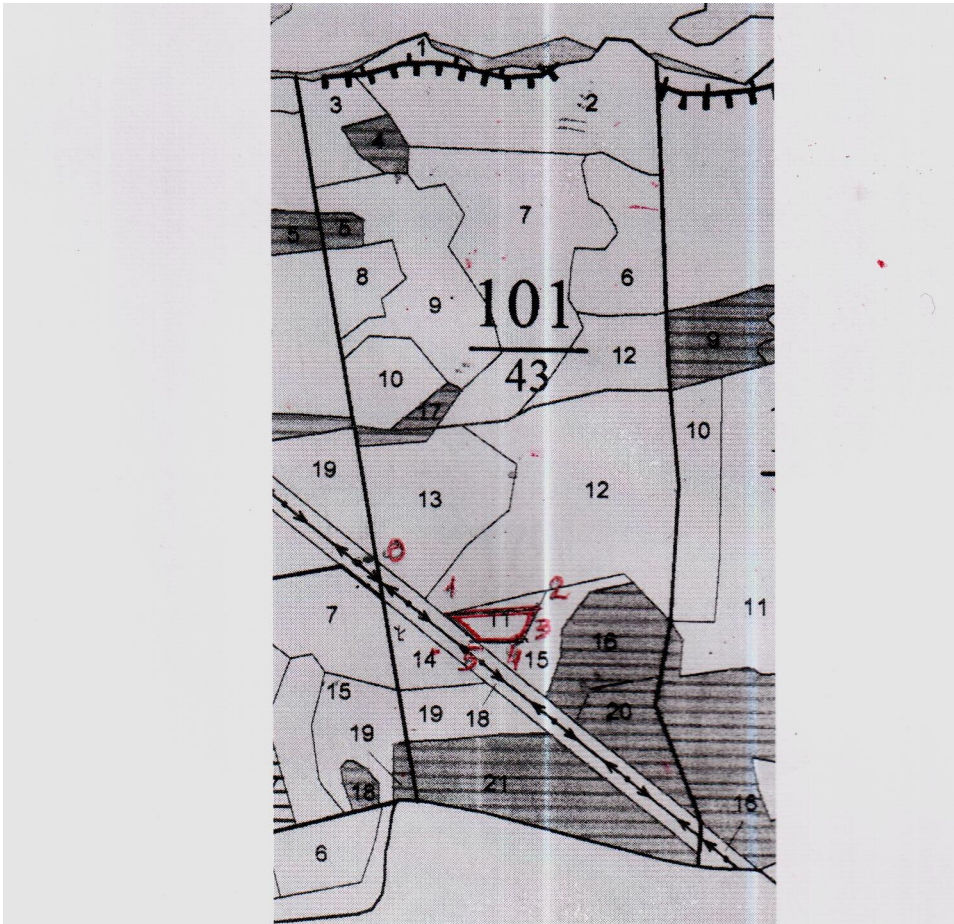
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

22.08.2024

Число, месяц, год

Схема лесного участка

Лесничество:	Железнодорожное	№ квартала:	101
Участковое леснич:	Кармановское	№ выдела:	11
Урочище:	Селещенко-1	№ объекта:	1
Масштаб:	1:10000	Площадь, га:	0,4



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0		ЮВ-50	115	35,594783	52,220297
1	2	СВ-80	130	35,59613	52,21968
2	3	ЮЗ-20	48	35,598	52,21997
3	4	ЮЗ-53	14	35,5978	52,21955
4	5	СЗ-87	60	35,59761	52,21949
5	1	СЗ-50	53	35,59674	52,21943

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 02 2F 03 81 00 8E B1 69 92 4D 46 69 45 11 70 57 80
 Владелец: Коротеев Алексей Михайлович
 Действителен: с 13.06.2024 по 13.09.2025

индивидуальный предприниматель

Коротеев Алексей Михайлович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

22.08.2024

Число, месяц, год


Субъект Федерации Курская область
Лесной район лесостепная зона европейской части РФ
Лесничество (или лесопарк) Железногорское
Участковое лесничество Кармановское

Карточка
обследования участка № Ш-2/2024 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 101 № выдела 11
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,4
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2024 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 9Со1Б+Олч
6. Условия для работы техники:
 - 6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,28
в т.ч. диаметром более 24 см 0,27
 - 6.2. Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 15
в т.ч. высотой 30 см и более нет
 - 6.3. Диаметр пней, см 30 в т.ч. диаметром более 24 см _____
 - 6.4. Захламленность, м³/га отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - 6.5. Завалуненность, % отсутствует
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 - 6.6. Категория доступности для работы техники а – доступная
а, б, в, г
7. Лесорастительные условия:
 - 7.1. Рельеф равнинный
 - 7.2. Группа типов леса Серт
 - 7.3. Тип условий местопроизрастания В2
 - 7.4. Почва темно-серые лесные, супесчаные, свежие
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 7.5. Степень задернения почвы слабая*
слабая, средняя, сильная
 - 7.6. Поврежденность почвы участка слабая
слабая, средняя, сильная
 - 7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет
 - 7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 10
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 _____ средняя высота, м _____
11. Источники обсеменения стены леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: отсутствуют
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 (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Главные (целевые) породы Дуб черешчатый
сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления апрель 2025 г. - октябрь 2031 г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki не требуется
санитарные не требуется
противопожарные не требуется
иные предложения нет

Исполнитель(и): инженер л/х
должность


подпись

Сафронов Д.П.
Ф.И.О

«22» августа 2024 г.