

Проект лесовосстановления на лесном участке № Ш-3/25/2024 / 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: 14

Площадь лесного участка, га: 0,3

(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)

0,3

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: 0,3

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 1,304

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

Должность (При наличии)

Подпись

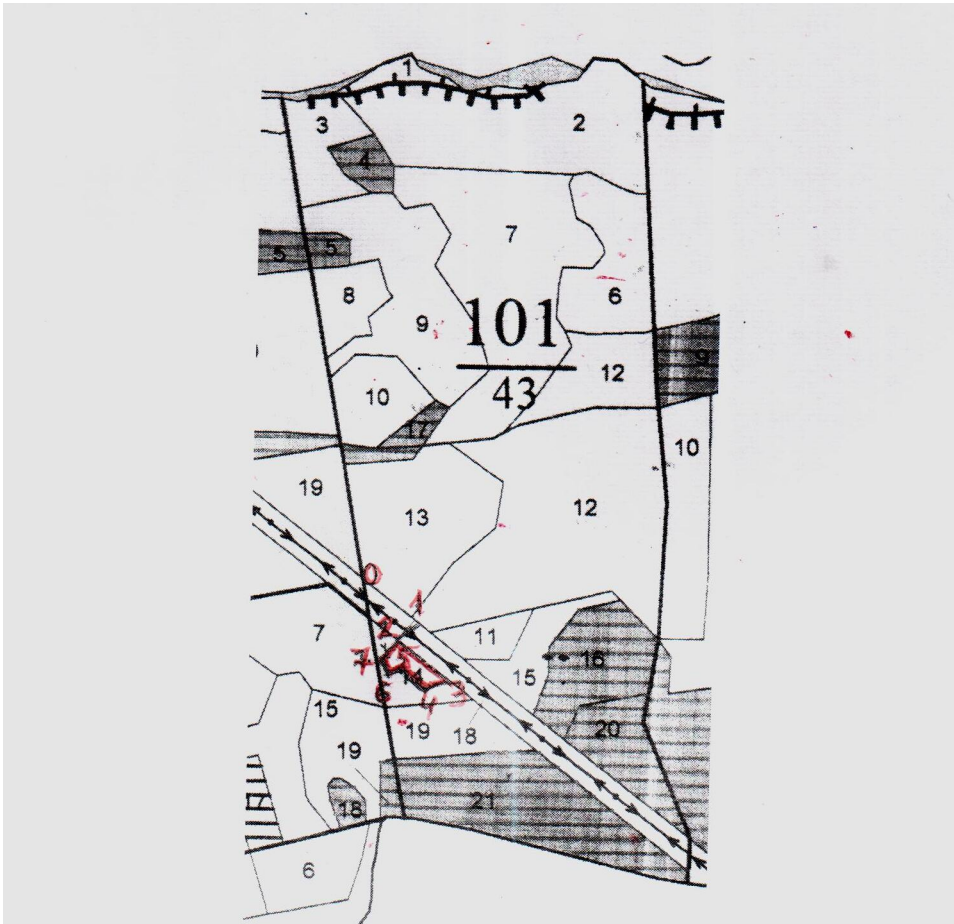
Коротеев Алексей Михалович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

22.08.2024

Число, месяц, год

Схема лесного участка

Лесничество:	Железногорское	№ квартала:	101
Участковое леснич:	Кармановское	№ выдела:	14
Урочище:	Селещенко-1	№ объекта:	1
Масштаб:	1:10000	Площадь, га:	0,3



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	1	ЮВ-50	95	35,594783	52,220297
1	2	ЮЗ-68	55	35,59604	52,21976
2	3	ЮВ-48	90	35,59535	52,21945
3	4	ЮЗ-72	38	35,59635	52,219
4	5	СЗ-52	46	35,59599	52,21888
5	6	ЮЗ-87	17	35,59539	52,21918
6	7	СЗ-1	22	35,59522	52,21912
7	2	СВ-46	30	35,59506	52,21928

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

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

22.08.2024

Число, месяц, год

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

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

1. № квартала **101** № выдела **14**
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га **0,3**
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**
6. Условия для работы техники:
 - 6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего **0,29**
в т.ч. диаметром более 24 см **0,28**
 - 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 **Серг**
 - 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.