

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2/15/2025 / 2024 год**

Лесовосстановление: Искусственное лесовосстановление (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Дмитриевское

Участковое лесничество: Клинковское

Урочище:

№ Квартала: 238

№ Выдела: 24

Площадь лесного участка, га: 1,1

(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

Почва: Свежая, Суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубки - 2023

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,13

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³): Слабая (от 5 до 20 м³/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: а - 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)

Обоснование:

- null

Дополнительная информация (обоснование способа лесовосстановления):

В соответствии с табл. 2 приложения 19 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 1024 от 19.12.2021 года, проектируется искусственное лесовосстановление, т.к. отсутствует жизнеспособный подрост главных лесных пород.

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)

ПОДГОТОВКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Способ подготовки участка:

- Маркировка (обозначение) линий или направлений будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы

Сроки подготовки участка: Осень 2024

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Способ обработки почвы: Механизированная, частичная обработка

Методы обработки почвы:

- Нарезка борозд

Сроки подготовки почвы: Осень 2024

Применяемые машины и орудия, приспособления:

- Плуг комбинированный лесной ПКЛ-70

Транспортные средства:

- Трактор «Беларус» МТЗ-82

Дополнительная информация (обработка почвы):

Подготовка почвы - бороздами, расстояние между центрами борозд - 3,0 м (октябрь 2024 года)

СОЗДАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Метод создания лесных культур: Посадка

Способ производства лесных культур (посадка): Рядовой

Сроки создания лесных культур: Весна 2025

Применяемые машины и орудия, приспособления:

- Меч Колесова

Посадочный материал (главные породы):

Порода: ДЧ - Дуб семенного происхождения (высокоствольный) черешчатый (летний, обыкновенный)

Вид посадочного материала: Сеянцы- с открытой корневой системой

Способ создания лесных культур: Посадка ручная

Количество, тыс.шт/га: 4

Общее количество, тыс.шт: 4,4

Схема смешения пород:

ДЧ(окс) [0,8] ДЧ(окс) [0,8] ДЧ(окс) [0,8]
[3,0]

ДЧ(окс) [0,8] ДЧ(окс) [0,8] ДЧ(окс) [0,8]
[3,0]

ДЧ(окс) [0,8] ДЧ(окс) [0,8] ДЧ(окс) [0,8]
[3,0]

Общее количество посадочного материала, тыс.шт: 4,4

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)

1-й год - 4-кратный уход

1-й уход, Механизированный, сроки: Июнь

2-й уход, Механизированный, сроки: Июль

3-й уход, Механизированный, сроки: Август

4-й уход, Механизированный, сроки: Сентябрь

2-й год - 3-кратный уход

1-й уход, Механизированный, сроки: Июнь

2-й уход, Механизированный, сроки: Август

3-й уход, Механизированный, сроки: Сентябрь

3-й год - 2-кратный уход

1-й уход, Ручной, сроки: Июль

2-й уход, Ручной, сроки: Сентябрь

4-й год - 2-кратный уход

1-й уход, Ручной, сроки: Июль

2-й уход, Ручной, сроки: Сентябрь

5-й год - 1-кратный уход

1-й уход, Ручной, сроки: Август

Дополнительная информация (агротехнические уходы):

Технология проведения агротехнических уходов: ручная оправка растений от завала травой и почвой; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом; дополнение лесных культур.

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)

6-й год - 1-кратный уход

1-й уход, Механическими средствами, сроки: Сентябрь

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Дуб семенного происхождения (высокоствольный) черешчатый (летний, обыкновенный)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы- с открытой корневой системой, селекционная категория - Нормальные, место происхождения - 2-й лесосеменной район

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 семенного происхождения (высокоствольный) черешчатый (летний, обыкновенный)

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)

1,1

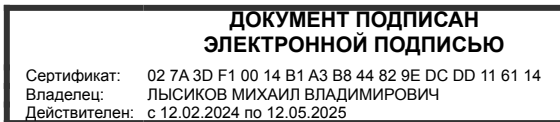
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 1,1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



ИП

Должность (При наличии)

Подпись

Лысиков Михаил Владимирович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

20.08.2024

Число, месяц, год

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2025 г.**

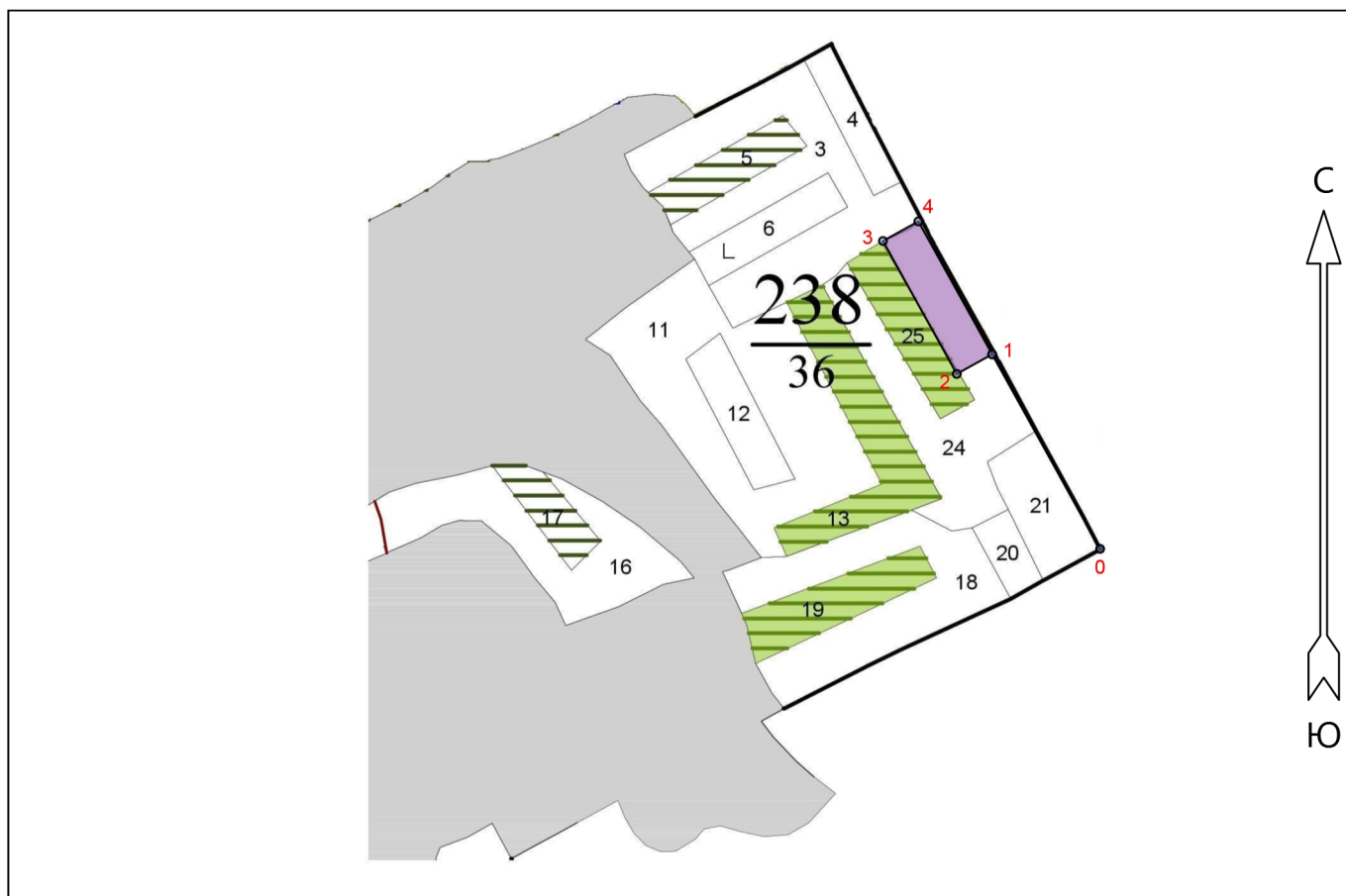
Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**Дуб черешчатый
Сплошные
ИП Лысков Михаил Владимирович
1.1 га**


План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

**Дмитриевское
Клинковское
Мининская дача
238
24
1 : 10000**



Условные обозначения

Вырубка 2023 года		
-------------------	---	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	52.28271	35.15895	0 - 1	СЗ 29° 00'	297.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Вырубка 2023 года	1.1	1	52.28504	35.15684	1 - 2	ЮЗ 61° 00'	54.0
		2	52.28481	35.15614	2 - 3	СЗ 29° 00'	203.0
		3	52.28640	35.15470	3 - 4	СВ 61° 00'	54.0
		4	52.28664	35.15539	4 - 1	ЮВ 29° 00'	203.0

Субъект Федерации
Лесной район
Лесничество (или лесопарк)
Участковое лесничество

Курская область
лесостепная зона европейской части РФ
Дмитриевское
Клинковское

**Карточка
обследования участка № 2/15/2025/2024 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 238 № выдела 24
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,1
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2023 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Дн+Кл
6. Условия для работы техники:
 - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,13
в том числе диаметром более 24 см 0,13
 - 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 130 шт.
в т.ч. высотой 30 см и более нет
 - 6.3 Диаметр пней, см 32 в т.ч. диаметром более 24 см 130 шт.
 - 6.4 Захламленность, куб.м/га слабая
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 - 6.5 Завулуненность, % отсутствует
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
 - 6.6 Категория доступности для работы техники а
(а, б, в, г)
7. Лесорастительные условия:
 - 7.1 Рельеф равнинный
 - 7.2 Группа типов леса ДСН
 - 7.3 Тип условий местопроизрастания Д2
 - 7.4 Почва темно-серая суглинистая
(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 нет
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 8.1 Средний возраст подроста, лет подроста нет
 - 8.2 Жизнеспособность подроста нет
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
 - 8.3 Количество тыс./га: всего нет
в том числе по породам: _____
 - 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** _____
(равномерное, неравномерно, групповое)
- 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: _____ **соответствует** _____
(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 _____ **нет** _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____ **нет** _____
(порода)
13. Характеристика санитарного состояния _____ **болезней и вредных организмов 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 _____ **нет** _____
15. Срок лесовосстановления _____ **сентябрь 2024 года – октябрь 2031 года** _____
(начало, окончание (месяц, год))
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- очистка вырубки _____ **не требуется** _____
- санитарные _____ **не требуется** _____
- противопожарные _____ **не проектируются** _____
- иные предложения _____ **нет** _____

Исполнитель(и):

Арендатор лесного участка
ИП
(должность)

ЛЫСИКОВ
МИХАИЛ
ВЛАДИМИРОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: ЛЫСИКОВ
МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ
Дата: 2024.08.19 15:44:55
+03'00'

(подпись)

М.В. Лысиков
(Ф.И.О.)

« 19 » августа 2024 года