

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 21/24 / 2023 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: 236

№ Выдела: 31

Площадь лесного участка, га: 1,5

(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 - 2022

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,104

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, м<sup>3</sup>): Слабая (от 5 до 20 м<sup>3</sup>/га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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:

- Нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породам (п.27 Приказа МПР №1024)

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 2023

#### ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Способ обработки почвы: Механизированная, сплошная обработка

Методы обработки почвы:

- Вспашка

Сроки подготовки почвы: Осень 2023

Применяемые машины и орудия, приспособления:

- Плуг комбинированный лесной ПКЛ-70

Транспортные средства:

- Трактор «Беларус» МТЗ-082

Дополнительная информация (обработка почвы):

Подготовка почвы - бороздами, расстояние между центрами борозд - 3,0 м.

#### СОЗДАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Метод создания лесных культур: Посадка

Способ производства лесных культур (посадка): Рядовой

Сроки создания лесных культур: Осень 2024

Посадочный материал (главные породы):

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

Вид посадочного материала: Сеянцы - с закрытой корневой системой

Способ создания лесных культур: Посадка ручная

Количество, тыс.шт/га: Нет данных

Общее количество, тыс.шт: Нет данных

Схема смешения пород:

Нет данных

Общее количество посадочного материала, тыс.шт:

**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, Ручной, сроки: Май - Май
  - 2-й уход, Ручной, сроки: Июнь - Июнь
  - 3-й уход, Ручной, сроки: Август - Август
  - 4-й уход, Ручной, сроки: Сентябрь - Сентябрь
- 2-й год - 3-кратный уход
  - 1-й уход, Ручной, сроки: Июнь - Июнь
  - 2-й уход, Ручной, сроки: Август - Август
  - 3-й уход, Ручной, сроки: Сентябрь - Сентябрь
- 3-й год - 2-кратный уход
  - 1-й уход, Ручной, сроки: Июнь - Июнь
  - 2-й уход, Ручной, сроки: Август - Август
- 4-й год - 2-кратный уход
  - 1-й уход, Ручной, сроки: Июнь - Июнь
  - 2-й уход, Ручной, сроки: Август - Август
- 5-й год - 1-кратный уход
  - 1-й уход, Ручной, сроки: Сентябрь - Сентябрь

**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 - 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 закрытой корневой системой, селекционная категория - Нормальные, место происхождения - 2-й лесосеменной район

Возраст, лет: 1

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)**

1,5

**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: 1,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 3,75

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 01 CA 02 A0 00 DD AF 4C B0 43 D7 AE CE DD EB 2E 28  
Владелец: ЛЫСИКОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ  
Действителен: с 07.04.2023 по 07.07.2024

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

ИП

Должность (При наличии)

Подпись

27.09.2023

Число, месяц, год

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

2024 г.

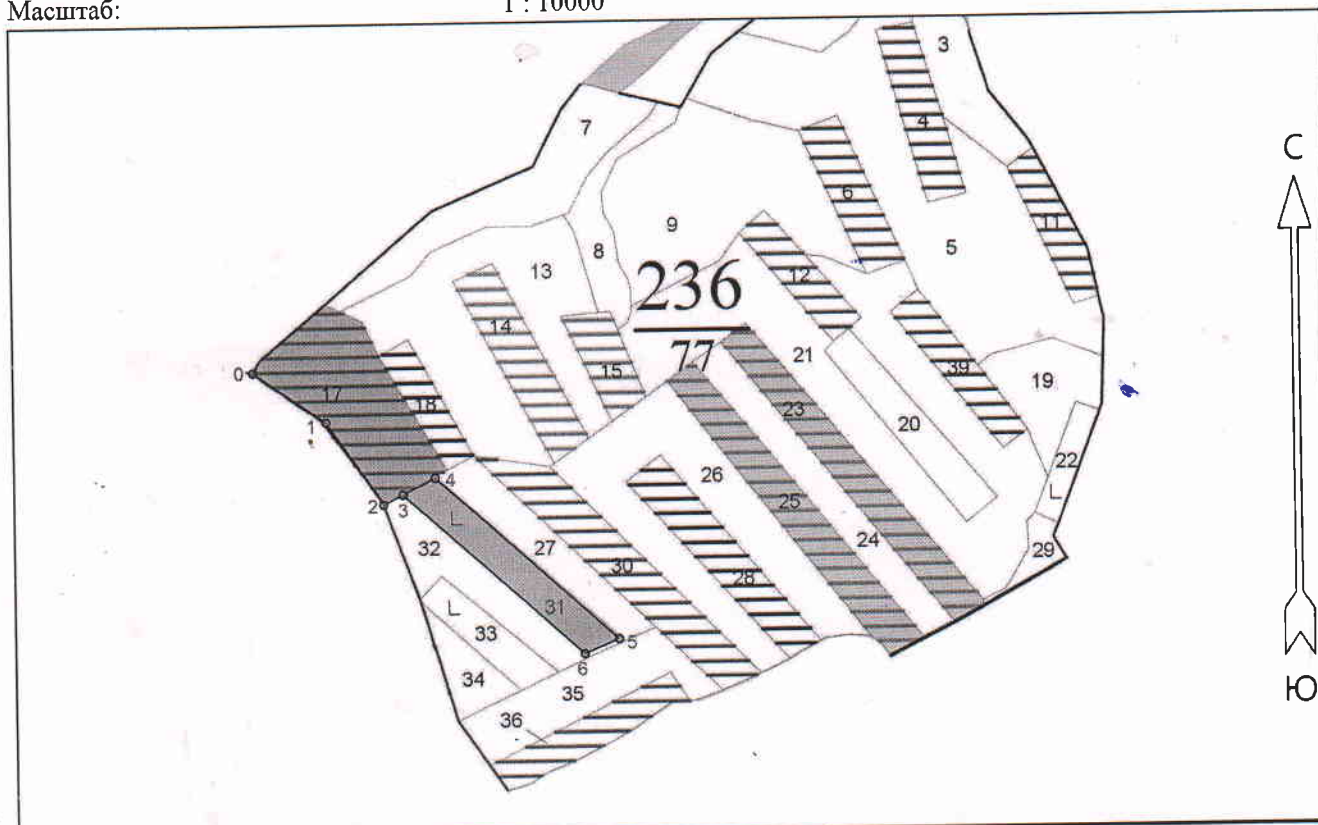
Главная порода:  
Вид культур:  
Арендатор лесного участка:  
Площадь участка:

дуб черешчатый  
сплошные  
ИП Лысиков Михаил Владимирович  
1.5 га

**План участка**

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

Дмитриевское  
Клинковское  
Мининская дача  
236  
31  
1 : 10000



Условные обозначения

Вырубка 2022 года



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	52.29145	35.13853	0 - 1	ЮВ 55°.00'	120.0		
1	52.29084	35.13997	1 - 2	ЮВ 34°.00'	137.0		
2	52.28982	35.14109	2 - 3	СВ 63°.00'	30.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2022 года	1.5	3	52.28994	35.14149	3 - 4	СВ 63°.00'	49.0
		4	52.29014	35.14213	4 - 5	ЮВ 48°.00'	334.0
		5	52.28813	35.14577	5 - 6	ЮЗ 67°.00'	51.0
		6	52.28795	35.14508	6 - 3	СЗ 48°.00'	330.0

Субъект Федерации  
Лесной район  
Лесничество (или лесопарк)  
Участковое лесничество

Курская область  
лесостепная зона европейской части РФ  
Дмитриевское  
Клинковское

Карточка  
обследования участка № 2/7/24/2023 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 236 № выдела 31
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,5
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2022 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 4Дни1Кло4Б1Ос
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,104  
в том числе диаметром более 24 см 0,097
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 0,097 шт  
в т.ч. высотой 30 см и более нет
- 6.3 Диаметр пней, см 40 в т.ч. диаметром более 24 см
- 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 тёмно-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 октябрь 2023 года – сентябрь 2031 года  
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki не требуется

санитарные не требуется

противопожарные не проектируются

иные предложения нет

Исполнитель(и):

ИП  
(должность)

ЛЫСИКОВ  
МИХАИЛ  
ВЛАДИМИРОВИЧ

(подпись)

Подписано цифровой  
подписью: ЛЫСИКОВ  
МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ  
Дата: 2023.08.28 11:32:46  
+03'00'

М.В. Лысиков  
(Ф.И.О.)

« 28 » августа 2023 года