

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2824 / 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: 33

Площадь лесного участка, га: 0,9

(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: 0,14

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, мЗ): Слабая (от 5 до 20 м³/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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: Весна 2024

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: 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 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 завершенными (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)

0,9

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: 0,9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 3,6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 01 CA 02 A0 00 DD AF 4C 10 43 D7 A1 CE DD 1 B 2L 28
Владелец ЛЫСИКОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен с 07.04.2023 по 07.07.2024

ИП

Должность (При наличии)

Подпись

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

27.09.2023

Число, месяц, год

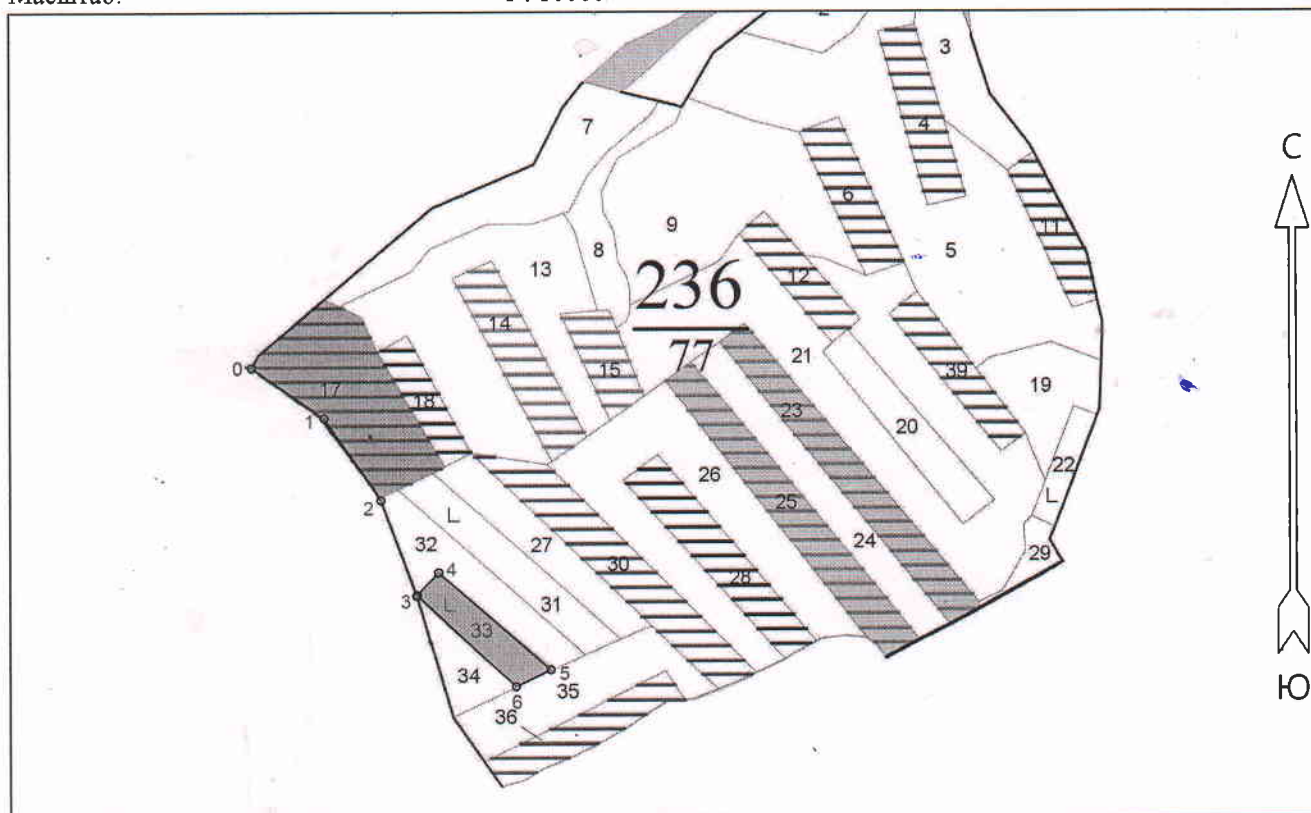
**ПРОЕКТ .
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
2024 г.

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

дуб черешчатый
сплошные
ИП Лысиков Михаил Владимирович
0.9 га

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

План участка
Дмитриевское
Клинковское
Мининская дача
236
33
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	ЮВ 20°.00'	140.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2022 года	0.9	3	52.28863	35.14180	3 - 4	СВ 43°.00'	44.0
		4	52.28892	35.14224	4 - 5	ЮВ 49°.00'	203.0
		5	52.28773	35.14449	5 - 6	ЮЗ 64°.00'	53.0
		6	52.28752	35.14379	6 - 3	СЗ 47°.00'	184.0

Субъект Федерации
Лесной район
Лесничество (или лесопарк)
Участковое лесничество

Курская область
лесостепная зона европейской части РФ
Дмитриевское
Клинковское

Карточка
обследования участка № 2/8/24/2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 236 № выдела 33
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,9
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, % 4Дн1Кло4Б1Ос
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,14
в том числе диаметром более 24 см 0,128
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 0,128 шт
в т.ч. высотой 30 см и более нет
- 6.3 Диаметр пней, см 48 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 2030 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):

ИП
(должность)

ЛЫСИКОВ
МИХАИЛ
ВЛАДИМИРОВИЧ
(подпись)

Подписано цифровой
подписью: ЛЫСИКОВ
МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ
Дата: 2023.08.28 11:34:07
+03'00'

М.В. Лысиков
(Ф.И.О.)

« 28 » августа 2023 года