

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/14/2025 / 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: Снижанское

Урочище:

№ Квартала: 17

№ Выдела: 10

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 - 2024

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,25

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:

- 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:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 02 7A 3D F1 00 14 B1 A3 B8 44 82 9E DC DD 11 61 14  
Владелец: ЛЫСИКОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ  
Действителен: с 12.02.2024 по 12.05.2025

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.**

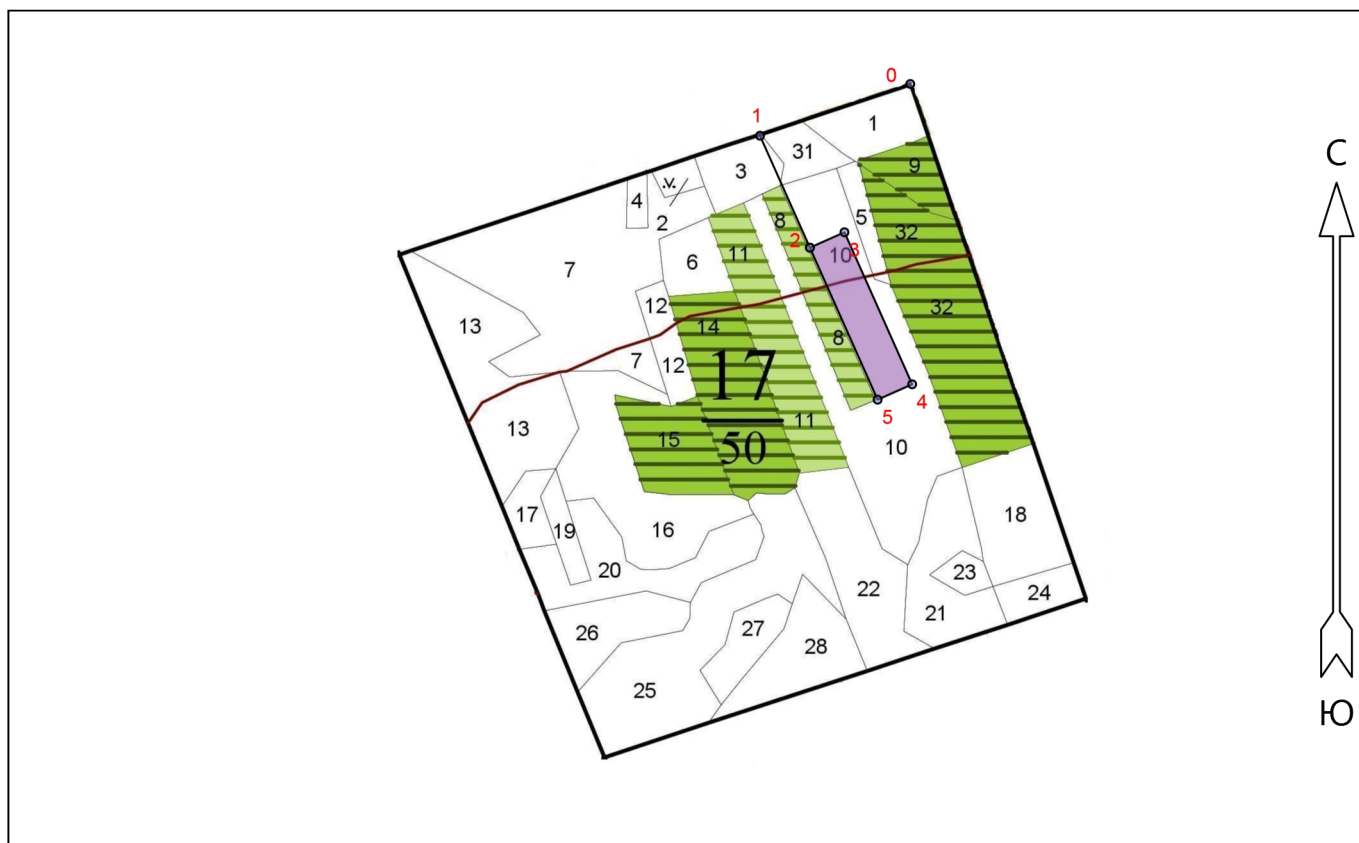
Главная порода:  
Вид культур:  
Арендатор лесного участка:  
Площадь участка:

**Дуб черешатый  
Сплошные  
ИП Лысиков Михаил Владимирович  
1.1 га**


**План участка**

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

**Дмитриевское  
Снижанское  
Колпинская дача  
17  
10(2)  
1 : 10000**



**Условные обозначения**

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Вырубка 2024 года |  |  |
|-------------------|---|--|

**Экспликация участка**

| Номера точек      | Географические координаты |              | Румбы линий               |            | Длина, м    |            |       |
|-------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|------------|-------------|------------|-------|
|                   | Широта                    | Долгота      |                           |            |             |            |       |
| Привязка          |                           |              |                           |            |             |            |       |
| 0                 | 52.17786                  | 35.26278     | 0 - 1                     | ЮЗ 71°.00' | 210.0       |            |       |
| 1                 | 52.17725                  | 35.25987     | 1 - 2                     | ЮВ 24°.00' | 162.0       |            |       |
| Объект            |                           |              |                           |            |             |            |       |
| Категория земель  | Площадь участка, га       | Номера точек | Географические координаты |            | Румбы линий | Длина, м   |       |
|                   |                           |              | Широта                    | Долгота    |             |            |       |
| Вырубка 2024 года | 1.1                       | 2            | 52.17592                  | 35.26084   | 2 - 3       | СВ 66°.00' | 50.0  |
|                   |                           | 3            | 52.17610                  | 35.26151   | 3 - 4       | ЮВ 24°.00' | 220.0 |
|                   |                           | 4            | 52.17430                  | 35.26282   | 4 - 5       | ЮЗ 66°.00' | 50.0  |
|                   |                           | 5            | 52.17411                  | 35.26215   | 5 - 2       | СЗ 24°.00' | 220.0 |

Субъект Федерации  
Лесной район  
Лесничество (или лесопарк)  
Участковое лесничество

Курская область  
лесостепная зона европейской части РФ  
Дмитриевское  
Снижанское

**Карточка  
обследования участка № 2/14/2025/2024 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 17 № выдела 10(2)
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 2024 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 8Дн1Кл1Б
6. Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,25  
в том числе диаметром более 24 см 0,17
  - 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 170 шт.  
в т.ч. высотой 30 см и более нет
  - 6.3 Диаметр пней, см 32 в т.ч. диаметром более 24 см 170 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 ДПСВ
  - 7.3 Тип условий местопроизрастания Д2П
  - 7.4 Почва подзолистая 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, неравномерное, 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: 2024.08.20 10:27:11  
+03'00'

(подпись)

М.В. Лысиков  
(Ф.И.О.)

« 19 » августа 2024 года