

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 2/1/23 / 2022 год**

Лесовосстановление: искусственное (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: Колпинская

№ Квартала: 8

№ Выдела: 2

Площадь лесного участка, га: 2,5

(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): грунтовые воды 3-4 м

Почва: подзолистая аллювиальная суглинистая

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2021, 2022 года

(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): равномерное

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>): отсутствует (до 5 м.куб/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: 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)**

невозможно обеспечить естественное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

**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)**

сроки лесовосстановления: октябрь 2022 года - сентябрь 2029 года. Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка участка - сплошная, без раскорчевки пней.

2. Подготовка почвы - октябрь 2022 года, бороздами, расстояние между центрами полос - 3,0 м.

3. Метод создания лесных культур для посадки семян в дно борозды. Расстояние между рядами 3,0 м. в рядах 0,8 м. Количество посадочных мест - 4,0 тыс.шт./га

4. Срок посадки - апрель 2023 года.

**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)**

общее количество проектируемых агротехнических уходам - 12: 2023 год - 4 (июнь, июль, август, сентябрь), 2024 год - 3 (июнь, июль, сентябрь), 2025 год - 2 (июль, сентябрь), 2026 - 2 (июль, сентябрь), 2027 год - 1 (сентябрь).

Технология агротехнических уходам: 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)**

общее количество проектируемых лесоводственных уходов - 3: 2028 год - 2 (июнь, сентябрь), 2029 год - 1 (сентябрь). Технология лесоводственных уходов: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

**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): районированный сеянцы дуба черешчатого с открытой корневой системой

возраст, лет: 2

высота, см: 15

диаметр корневой шейки, мм: 4 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосеменной район): нет

**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 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)**

2,5

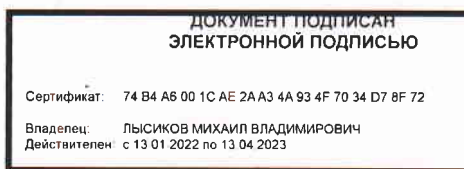
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 2,5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 10

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



ИП

Должность (При наличии)

Подпись

ысиков Михаил Владимирови  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

24.08.2022

Число, месяц, год

Субъект Федерации  
Лесной район  
Лесничество (или лесопарк)  
Участковое лесничество

Курская область  
лесостепная зона европейской части РФ  
Дмитриевское  
Снижанское

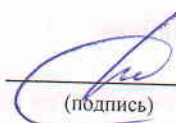
**Карточка**  
**обследования участка № 2/1/2023 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 8 № выдела 2
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,5
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2021, 2022 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 7ДинЗБ+Ос+кло
6. Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,25  
в том числе диаметром более 24 см 0,25
  - 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 15  
в т.ч. высотой 30 см и более -
  - 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 Завалуненность, % отсутствует  
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
  - 6.6 Категория доступности для работы техники а  
(а, б, в, г)
7. Лесорастительные условия:
  - 7.1 Рельеф ровный
  - 7.2 Группа типов леса ДПСВ
  - 7.3 Тип условий местопроизрастания Д2П
  - 7.4 Почва подзолистая аллювиальная 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 -
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 -  
в том числе по породам: -
  - 8.4 Категория густоты -  
(редкий, средний, густой)
  - 8.5 Средняя высота подроста, м -
  - 8.6 Категория по крупности -  
(мелкий, средний, крупный)
  - 8.7 Встречаемость подроста, % -
  - 8.8 Распределение по площади -  
(равномерное, неравномерно, групповое)

- 8.9 Степень повреждений подроста \_\_\_\_\_  
(равномерное, неравномерно, групповое)
- 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: \_\_\_\_\_  
(соответствует – замена не требуется, не соответствует – замена требуется)
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода \_\_\_\_\_ количество, шт/га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода \_\_\_\_\_ количество, шт/га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
11. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: \_\_\_\_\_  
(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 \_\_\_\_\_
15. Срок лесовосстановления октябрь 2022 года – сентябрь 2029 года  
(начало, окончание (месяц, год))
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- |                  |   |
|------------------|---|
| очистка вырубki  | - |
| санитарные       | - |
| противопожарные  | - |
| иные предложения | - |

Исполнитель(и):

Арендатор лесного участка  
(должность)

  
(подпись)

М.В. Лысиков  
(Ф.И.О.)

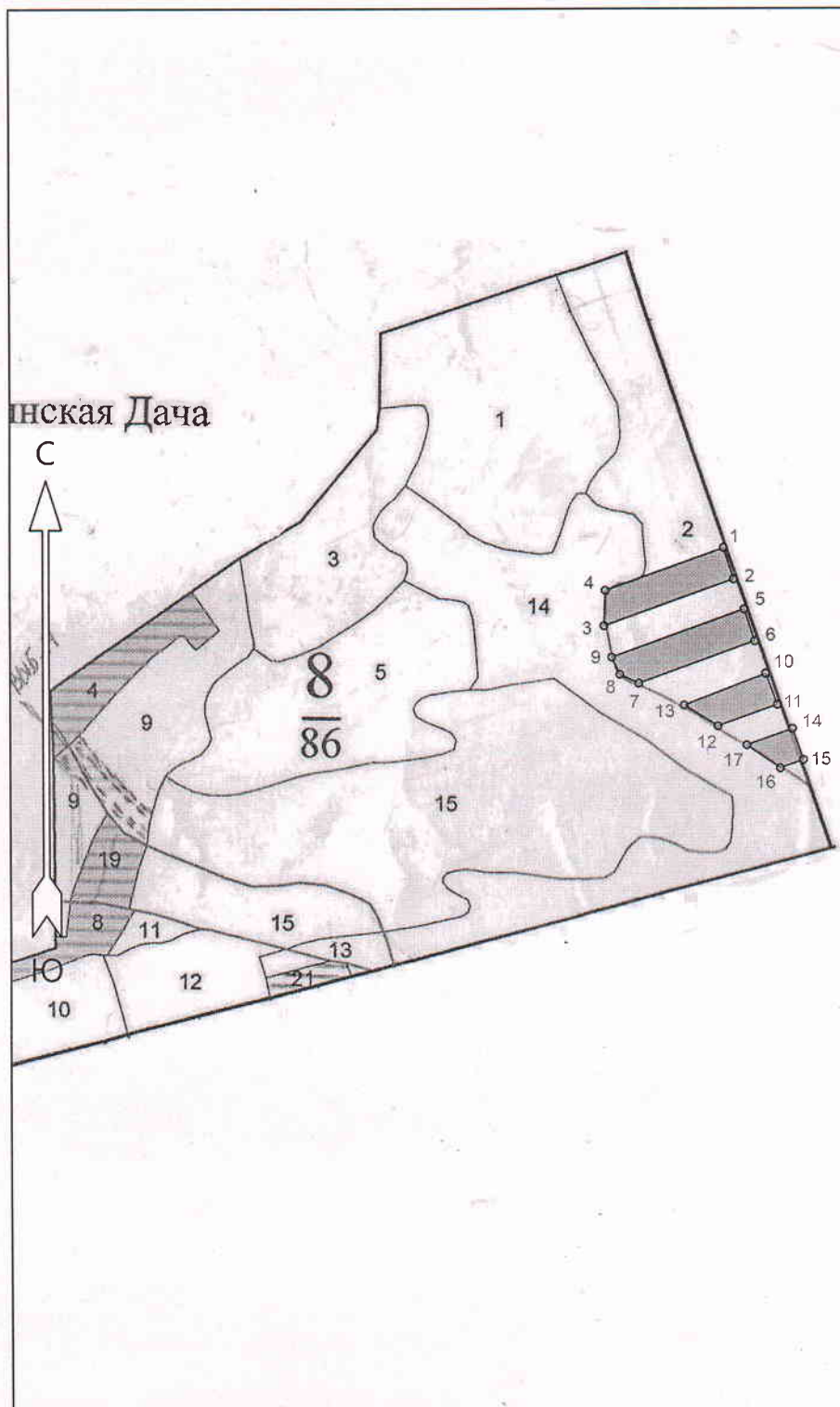
« 23 » августа 2022 г.



Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съёмки границ)

Данные инструментальной  
съёмки границ участка

Масштаб: 1 : 10000  
Площадь участка - 2.5 га



| Экспликация объекта |          |          |
|---------------------|----------|----------|
| Номера точек        | Широта   | Долгота  |
| Лесосека            |          |          |
| 1                   | 52.17962 | 35.24980 |
| 2                   | 52.17921 | 35.25002 |
| 3                   | 52.17861 | 35.24730 |
| 4                   | 52.17907 | 35.24733 |
| Экспликация объекта |          |          |
| Номера точек        | Широта   | Долгота  |
| Лесосека            |          |          |
| 5                   | 52.17882 | 35.25024 |
| 6                   | 52.17841 | 35.25045 |
| 7                   | 52.17787 | 35.24803 |
| 8                   | 52.17799 | 35.24763 |
| 9                   | 52.17821 | 35.24746 |
| Экспликация объекта |          |          |
| Номера точек        | Широта   | Долгота  |
| Лесосека            |          |          |
| 10                  | 52.17800 | 35.25068 |
| 11                  | 52.17760 | 35.25092 |
| 12                  | 52.17732 | 35.24968 |
| 13                  | 52.17759 | 35.24898 |
| Экспликация объекта |          |          |
| Номера точек        | Широта   | Долгота  |
| Лесосека            |          |          |
| 14                  | 52.17729 | 35.25124 |
| 15                  | 52.17688 | 35.25147 |
| 16                  | 52.17677 | 35.25098 |
| 17                  | 52.17707 | 35.25029 |

Подписи:  
Лица, проводившие обследование

ИП Лысиков М.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)