

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 4 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Золотухинское

Участковое лесничество: Свободинское

Урочище: Тёмное

№ Квартала: 8

№ Выдела: 17

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: темно-серая суглинистая

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2023 года

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,238

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/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: 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)**

проект освоения лесов

**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 почвы (борозды) - октябрь 2023 г., посадка - апрель 2024 г., схема размещения посадочных мест - расстояние между рядами 3,0 м., в рядах 0,75 м., густота посадки (количество посадочных мест) 4,5 тыс. га, схема смешения пород Д-Д-Д

**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)**

2024 год - 4 ухода (1-й уход май 2024 г., 2-й уход июнь 2024 г., 3-й уход июль 2024 г., 4-й уход август 2024 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2025 г. - 3 ухода (1-й уход май 2025 г., 2-й уход июнь 2025 г., 3-й уход август 2025 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2026 г. - 2 ухода (1-й уход июнь 2026 г., 2-й уход август 2026 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2027 г. - 2 ухода (1-й уход июнь 2027 г., 2-й уход август 2027 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2028 г. - 1 уход (июль 2028 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

**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)**

**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): сеянцы с открытой корневой системой

Возраст, лет: не менее 1-2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: Дуб черешчатый

Класс качества семян: не ниже 2

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район):

**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 черешчатый

Возраст, лет: не менее 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,5

Средняя высота, м: не менее 1,1

**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: 4,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 6,75

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



\_\_\_\_\_  
Должность (При наличии)

\_\_\_\_\_  
Подпись

Рудометов Александр  
Владимирович  
\_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

\_\_\_\_\_  
10.03.2024

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район Европейской части РФ

Лесничество (или лесопарк) Золотухинское Участковое лесничество Свободинское

**Карточка  
обследования участка № 4/4/ 2024 год.  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 8 № выдела 17
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 2023 года  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 80% дуб 10% берёза 10% осина
6. Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего до 500  
в т.ч. диаметром более 24 см- до 500
  - 6.2 Высота пней, см 12 в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_  
в т.ч. высотой 30 см и более \_\_\_\_\_
  - 6.3 Диаметр пней, см 44 в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_
  - 6.4 Захламленность, м<sup>3</sup>/га- отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
  - 6.5 Завалуненность, % - нет  
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 средняя  
слабая, средняя, сильная
  - 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) средняя  
слабая, средняя, сильная
  - 7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади - 5%
  - 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка- 10%
- 8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
  - 8.1 Средний возраст подроста, лет - нет
  - 8.2 Жизнеспособность подроста нет  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 8.3 Количество тыс./га: всего \_\_\_\_\_ в т.ч. 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  
слабая, средняя, сильная

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует

соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: нет

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

11 Источники обсеменения стены леса

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: дуб, ясень, клен, до 500  
порода \_\_\_\_\_

13 Характеристика санитарного состояния - допустимая

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления - искусственный

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы дуб

сопутствующие ясень, клен от естественного возобновления.

15 Срок лесовосстановления – 2024-2030

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki ручная очистка от порубочных остатков, сбор в кучи и сжигание  
санитарные - нет

противопожарные нет

иные предложения нет

Исполнитель А.В. Рудометов директор \_\_\_\_\_ А.В. Рудометов

должность \_\_\_\_\_ Ф.И.О

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

