

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 7/32/2024 / 2023 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Обоянское

Участковое лесничество: Медвенское

Урочище:

№ Квартала: 51

№ Выдела: 7

Площадь лесного участка, га: 0,7

(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-серые суглинистые и деградированные черноземы на делювиальных отложениях

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2022

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,5

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)**

подготовки почвы (борозды)- ноябрь 2023 г., посадка - апрель 2024 г., схема размещения посадочных мест - расстояние между рядами 3-3,5 м, в рядах 0,7 м, густота посадки (количество посадочных мест) 4,5 тыс./га, схема смешения пород Д-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 2024г., 2-й уход июнь 2024г., 3-й уход июль 2024г., 4-й уход август 2024г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2025год – 3 ухода (1-й уход май 2025г., 2-й уход июнь 2025г., 3-й уход август 2025г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2026год– 2 ухода (1-й уход июнь 2026г., 2-й уход август 2026г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2027год– 2 ухода (1-й уход июнь 2027г., 2-й уход август 2027г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2028год – 1 уход (июль 2028г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности

**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)**

2029 год – 1уход (июль 2029г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2030 год – 1 уход (август 2030г.),уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности

**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, селекционная категория происхождения семян-нормальные, лесосеменной район-2

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): 2

**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: не менее 1.5

Средняя высота, м: не менее 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)**

0,7

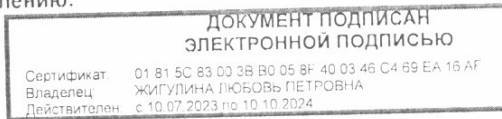
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3,15

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



ИП, глава КФХ

Должность (При наличии)

Подпись

Жигулина Любовь Петровна  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

24.09.2023

Число, месяц, год

Субъект Федерации – Курская область  
 Лесной район – Лесостепной район Европейской части Р.Ф.  
 Лесничество (или лесопарк) – Обоянское Участковое лесничество – Медвенское

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

1. № квартала – 51 № выдела – 7
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га– 0,7га
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:лесовосстановления- вырубка 2022  
вырубка, гарь, иная (год. месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления – 90%Дп
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 0,3 в т.ч. диаметром более 24 см – 0,3  
 в т.ч. высотой 30 см и более – 0,3
  - 6.3 Диаметр пней, см 40 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 – ДСИ
  - 7.3 Тип условий местопроизрастания – Д2
  - 7.4 Почва – темно-серые суглинистые и деградированные черноземы на делювиальных отложениях  
тип, механический состав, степень увлажнения
  - 7.5 Степень задержания 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
  - 8.3Количество 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

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: нет

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

порода количество т. 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(и):

Жигулина Л.П.

2023 г.



