

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 7/10 / 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: Обоянское

Участковое лесничество: Медвенское

Урочище:

№ Квартала: 131

№ Выдела: 6

Площадь лесного участка, га: 0,5

(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): сухие

Почва: маломощные черноземы на карбонатах и глинах

**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, мЗ): отсутствует (до 5 м.куб/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: 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)- октябрь 2024 г., посадка - октябрь 2024 г., схема размещения посадочных мест - расстояние между рядами 3-3,5 м, в рядах 1,5м, густота посадки (количество посадочных мест) 2,2 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)**

2024год – 1 уход (октябрь 2024г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности; 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 закрытой 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)**

0,5

**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: 0,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,1

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 81 5C 83 00 3B B0 05 8F 40 03 46 C4 69 EA 16 AF  
Владелец: ЖИГУЛИНА ЛЮБОВЬ ПЕТРОВНА  
Действителен: с 10.07.2023 по 10.10.2024

ИП, глава КФХ

Должность (При наличии)

Подпись

Жигулина Любовь Петровна

(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

25.08.2024

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 81 5C 83 00 3B 90 05 8F 40 03 46 C4 69 EA 16 AF  
Владелец: ЖИГУЛИНА ЛЮБОВЬ ПЕТРОВНА  
Действителен с 10.07.2023 по 10.10.2024

Форма 1

часть

н Европейской части Р.Ф.

Лесничество (или лесопарк) – Обоянское Участковое лесничество – Медвенское

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

1. № квартала – 131 № выдела – 6
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га – 0,5 га
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 – 100% Дн
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 – ДБКТ
  - 7.3 Тип условий местопроизрастания – Е1
  - 7.4 Почва – маломощные черноземы на карбонатах и глинах свежие  
тип, механический состав, степень увлажнения
  - 7.5 Степень задернения почвы – слабая  
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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 81 5C 83 00 3B B0 05 BF 40 03 46 C4 69 EA 16 AF  
Владелец: ЖИГУЛИНА ЛЮБОВЬ ПЕТРОВНА  
Действителен: с 10.07.2023 по 10.10.2024

а – нет  
бая, средняя, сильная

ЫМ и ИНЫМ УСЛОВИЯМ: соответствует

..... 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.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 81 5C 83 00 3B B0 05 8F 40 03 46 C4 69 EA 16 AF  
 Владелец: ЖИГУЛИНА ЛЮБОВЬ ПЕТРОВНА  
 Действителен: с 10.07.2023 по 10.10.2024

1а - к Форме 1  
 К «Карточке  
 обследования участка №1/ 2023год  
 при выборе способа и технологии  
 лесовосстановления»

**Перечетная ведомость  
 жизнеспособного подроста при обследовании  
 участка №1/2023 год лесовосстановления**

Лесничество (лесопарк) Обоянское Участковое лесничество Медвенское  
 Квартал №131 Выдел № 6

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.											
		главных (целевых)				сопутствующих			нежелательных (малоценных)				
					всего			всего			всего		
1	- до 0,5												
	-0,6-1,5												
	более 1,5												
итого													
2													
итого													
Всего													
В пересчете на крупный, тыс.шт./га													

Исполнитель(и): \_\_\_\_\_ Жигулина Л.П.  
 должность                      подпись                      Ф.И.О

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 81 5C 83 00 3B 80 05 8F 40 03 46 C4 69 EA 16 AF  
Владелец: ЖИГУЛИНА ЛЮБОВЬ ПЕТРОВНА  
Действителен: с 10.07.2023 по 10.10.2024

Схема расположения мест

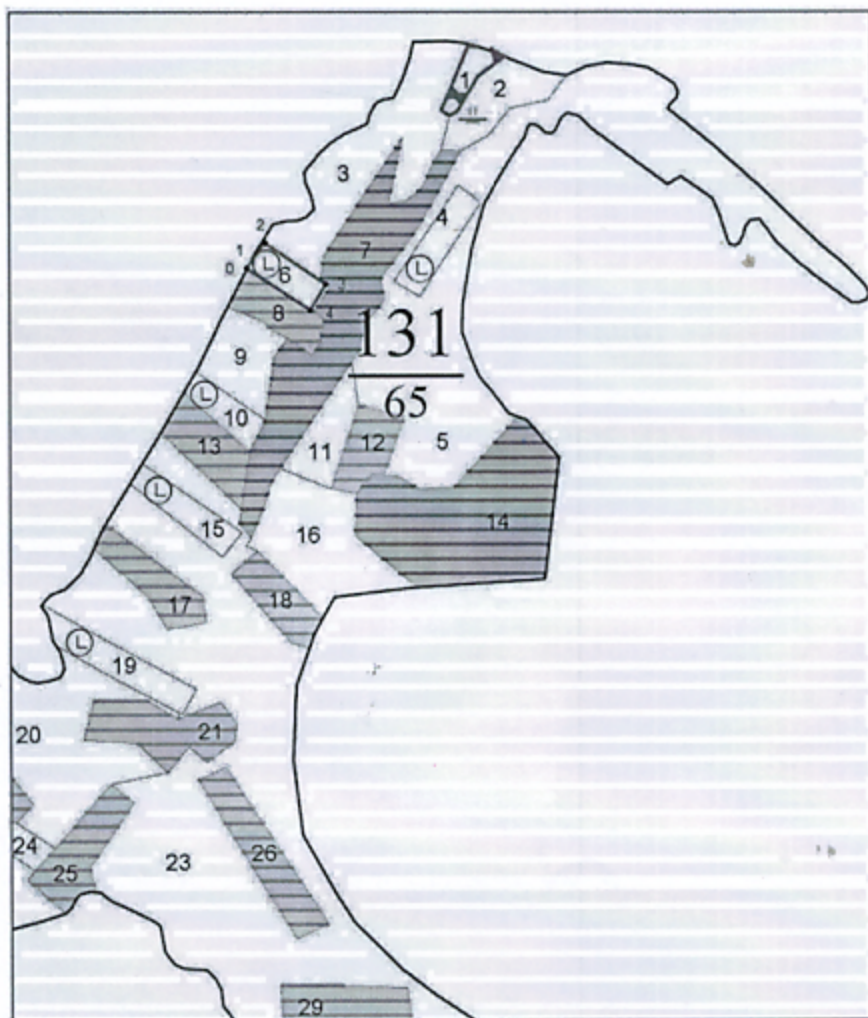
от при использовании лесов в 2024 году

лесничество (лесопарк) – Обоянское, Медвенское участковое лесничество

квартал 131, выдел 6


Масштаб – 1:10 000

Площадь – участок №1-0,5 га



Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0-1	СВ:31°	-
Участок №1		
1-2	СВ:31°	43
2-3	ЮВ:71°	105
3-4	ЮЗ:17°	42
4-1	СЗ:71°	115

Условные обозначения

 - границы участка

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Арендатор лесного участка \_\_\_\_\_ Жигулина Л.П.