

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 7/11 / 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: 4

Площадь лесного участка, га: 0,6

(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)

0,6

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: 0,6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,32

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)

21.08.2024

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 01 81 5С 83 00 3В В0 05 8F 40 03 46 С4 63 ЕА 16 АF
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 – 4
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га – 0,6 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, м³ /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 38 B0 05 8F 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 45 C4 63 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 № 4

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.										
		главных (целевых)				сопутствующих			нежелательных (малоценных)			
					все			все				все
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 91 5C 83 00 3B B0 05 8F 40 03 46 C4 69 EA 16 AF
Владелец: ЖИГУЛИНА ЛЮБОВЬ ПЕТРОВНА
Действителен с 19.07.2023 по 16.10.2024

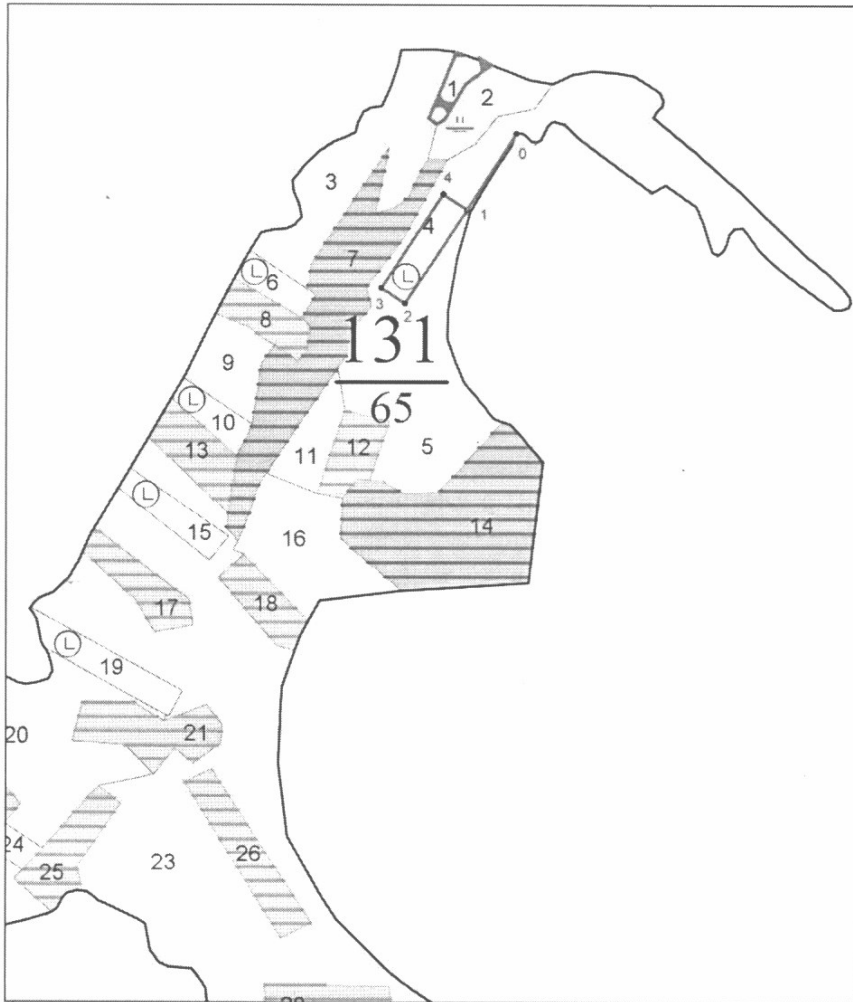
Схема расположения мест

от при использовании лесов в 2024 году

лесничество (лесопарк) – Обоянское, Медвенское участковое лесничество
квартал 131, выдел 4

Масштаб – 1:10 000

Площадь – участок №1-0,6 га



Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0-1	ЮЗ:32°	127
Участок №1		
1-2	ЮЗ:32°	157
2-3	СЗ:58°	40
3-4	СВ:32°	157
4-1	ЮВ:58°	40

Условные обозначения

 - границы участка

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Арендатор лесного участка _____ Жигулина Л.П.