

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 7/24/2024 / 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: 131

№ Выдела: 15

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): сухие

Почва: маломощные черноземы на карбонатах и глинах свежие

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 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: 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)

18.09.2023

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 – 131 № выдела – 15
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 – 100%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, 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 – ДБКГ
 - 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 – 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.

Жигулина Л.П. г.



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 № 15

№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.							
		главных (целевых)			сопутствующих			нежелательных (малоценных)	
				всего			всего		все го
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
 « 20 » августа 2023 г.


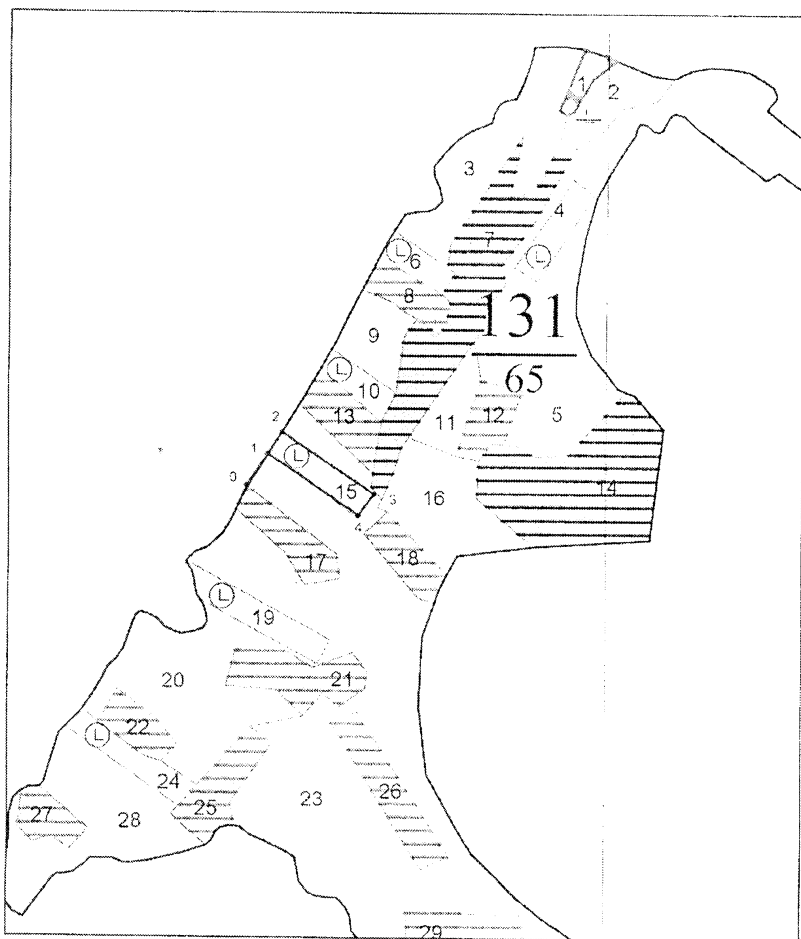



Схема расположения мест
при проведении работ при использовании лесов в 2024 году
 Лесничество (лесопарк) – Обоянское, Медвенское участковое лесничество
 квартал 131, выдел 15

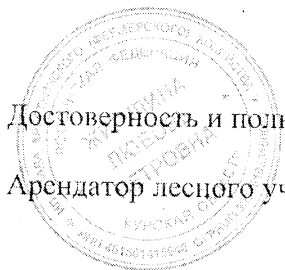
Масштаб – 1:10 000
 Площадь – участок №1-0,7 га



Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0-1	СВ:18°	57
Участок №1		
1-2	СВ:18°	42
2-3	ЮВ:72°	167
3-4	ЮЗ:18°	42
4-1	СЗ:72°	167

Условные обозначения

 - границы участка



Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Арендатор лесного участка Жигулина Л.И. Жигулина Л.И.