

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 7/57/2023**

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  
№ квартала 75  
№ выдела 3  
Площадь лесного участка, га 0,9

(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) склон ЮЗ-15  
Гидрологические условия (увлажнение) свежие  
Почва деградированные глубоко гумусированные черноземные почвы

**Характеристика площадей лесного участка: вырубка 2021 г**

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га до 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, м<sup>3</sup>) а  
а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га);  
г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га)  
Категория доступности для техники а  
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:**

состав пород нет  
средний возраст, лет нет  
средняя высота, м нет  
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га нет  
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)  
нет  
состояние лесных насаждений и их оценка нет

**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) - апрель 2023 г., посадка - сентябрь 2023 г., схема размещения посадочных мест - расстояние между рядами 3-3,5 м, в рядах 1,5 м, 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) 2023 год – 1 уход (октябрь 2023г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2024 год – 3 ухода (1-й уход май 2024г., 2-й уход июнь 2024г., 3-й уход август 2024г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2025 год – 2 ухода (1-й уход июнь 2025г., 2-й уход август 2025г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2026 год – 2 ухода (1-й уход июнь 2026г., 2-й уход август 2026г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2027 год – 1 уход (июль 2027г.), 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) 2028 год – 1уход (июль 2028г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2029 год – 1 уход (август 2029г.), 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

**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 1,1

**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) 0,9

**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 0,9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 1,98

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Жигулина Л.П.

Должность

(при наличии)

подпись

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" 16 " 08 2022 г.

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 №1/2022 год  
 при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала – 75 № выдела – 3
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га – 0,9 га
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади: лесовосстановления - вырубка 2021  
 вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления – 90 % 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 – склон ЮЗ-15
  - 7.2 Группа типов леса – ДБСВ
  - 7.3 Тип условий местопроизрастания – Е2
  - 7.4 Почва – деградированные глубоко гумусированные черноземные почвы  
 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
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 – 2023-2029  
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.

« 18 » \_\_\_\_\_ 08 2024 г.



**Перечетная ведомость  
 жизнеспособного подроста при обследовании  
 участка №1/2021 год лесовосстановления**

Лесничество (лесопарк) Обоянское Участковое лесничество Медвенское  
 Квартал № 75 Выдел № 3

№ 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										

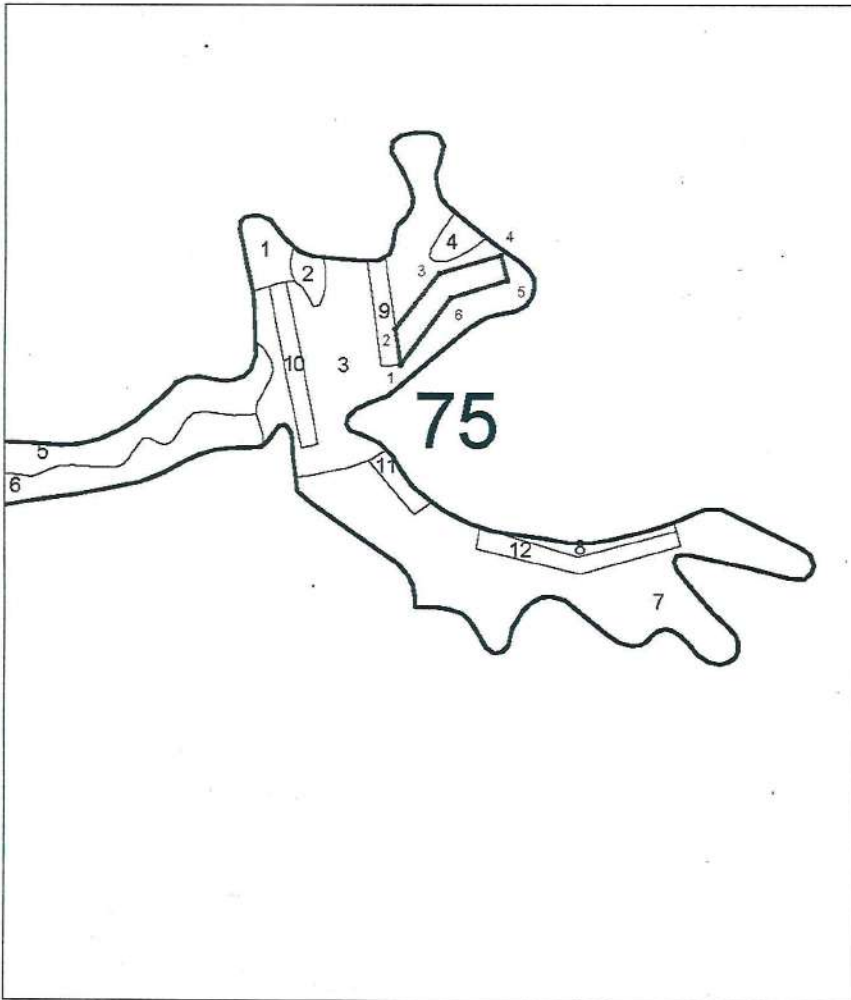


Исполнитель(и): Жигулина Л.П. Жигулина Л.П.  
 должность подпись Ф.И.О

« 18 » 08 2022 г.


**Схема расположения мест  
при проведении работ при использовании лесов в 2023 году**  
Лесничество (лесопарк) – Обоянское, Медвенское участковое лесничество  
квартал 75, выдел 3

Масштаб – 1:10 000  
Площадь – участок №1-0,9 га



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	51,45174	36,04597
2	51,45223	36,04601
3	51,45312	36,04716
4	51,45328	36,04876
5	51,45299	36,04905
6	51,45284	36,04748

Условные обозначения

 - границы участка

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Арендатор лесного участка  Жигулина Л.П.