

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 7/40-23 / 2022 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: Обоянское

Урочище: Л.Рябухино

№ Квартала: 51

№ Выдела: 2

Площадь лесного участка, га: 1,7

(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): склон - 15

Гидрологические условия (увлажнение): сухие

Почва: маломощные черноземы на карбонатах и глинах

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,2

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

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) доступна;

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)

невозможно обеспечить естественное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

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)

сроки лесовосстановления: октябрь 2022 года - сентябрь 2029 года. Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка участка - сплошная, без раскорчевки пней.

2. Подготовка почвы - октябрь 2022 года, бороздами, расстояние между центрами полос - 3,0 м.

3. Медот создания лесных культур - посадка семян в дно борозды. Расстояние между рядами 3,0 м, в рядах 0,8 м. Количество посадочных мест - 4,0 тыс.шт./га

4. Срок посадки - апрель 2023 года.

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)

общее количество проектируемых агротехнических уходов - 12: 2023 год - 4 (июнь, июль, август, сентябрь), 2024 год - 3 (июнь, июль, сентябрь), 2025 год - 2 (июль, сентябрь), 2026 год - 2 (июль, сентябрь), 2027 год - 1 (сентябрь).

Технология агротехнических уходов: ручная оправка растений от завала травой и почвой; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом; дополнение лесных культур.

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)

общее количество проектируемых лесоводственных уходов - 3: 2028 год - 2 (июнь, сентябрь), 2029 год - 1 (сентябрь). Технология лесоводственных уходов: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

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, лесосемейный район): районированные сеянцы с открытой корневой системой

возраст, лет: не менее 2

высота, см: не менее 15

диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосемейный район): нет

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)

1,7

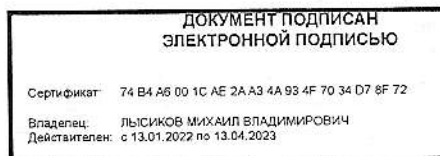
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 1,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 6,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



ИП

Должность (При наличии)

Подпись

Лысиков Михаил
Владимирович

(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

27.09.2022

Число, месяц, год

Субъект Федерации
Лесной район
Лесничество (или лесопарк)
Участковое лесничество

Курская область
лесостепная зона европейской части РФ
Обоянское
Обоянское


Карточка
обследования участка № 7/40/2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 51 № выдела 2
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,7
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2021 года
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % (вырубка, гарь, иная (год, месяц)) 5Дбн5Дбн
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,15
в том числе диаметром более 24 см 0,13
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 15
в т.ч. высотой 30 см и более нет
- 6.3 Диаметр пней, см 52 в т.ч. диаметром более 24 см
- 6.4 Захламленность, куб.м/га слабая
- 6.5 Завулуненность, % (отсутствует, слабая, средняя, сильная) отсутствует
- 6.6 Категория доступности для работы техники (слабая, средняя, сильная, иные препятствия) а
(а, б, в, г)
7. Лесорастительные условия:
- 7.1 Рельеф склон - 15
- 7.2 Группа типов леса ДБКТ
- 7.3 Тип условий местопроизрастания Е1
- 7.4 Почва маломощные черноземы на карбонатах и глинах
(тип, механический состав, степень увлажнения)
- 7.5 Степень задернения почвы слабая
(слабая, средняя, сильная)
- 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
(слабая, средняя, сильная)
- 7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади
- 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка нет
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 8.1 Средний возраст подроста, лет подроста нет
- 8.2 Жизнеспособность подроста нет
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
- 8.3 Количество тыс./га: всего нет
в том числе 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
(равномерное, неравномерно, групповое)
- 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: нет
(соответствует – замена не требуется, не соответствует – замена требуется)
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода нет количество, шт/га нет средняя высота, м нет
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода нет количество, шт/га нет средняя высота, м нет
11. Источники обсеменения нет
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: нет
(порода)
13. Характеристика санитарного состояния болезней и вредных организмов не обнаружено
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1 Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
- 14.2 Главные (целевые) породы дуб черешчатый
сопутствующие нет
15. Срок лесовосстановления октябрь 2022 года – сентябрь 2029 года
(начало, окончание (месяц, год))
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- очистка вырубки нет
- санитарные нет
- противопожарные нет
- иные предложения нет

Исполнитель(и):

Арендатор лесного участка
(должность)


(подпись)

М.В. Лысиков
(Ф.И.О.)

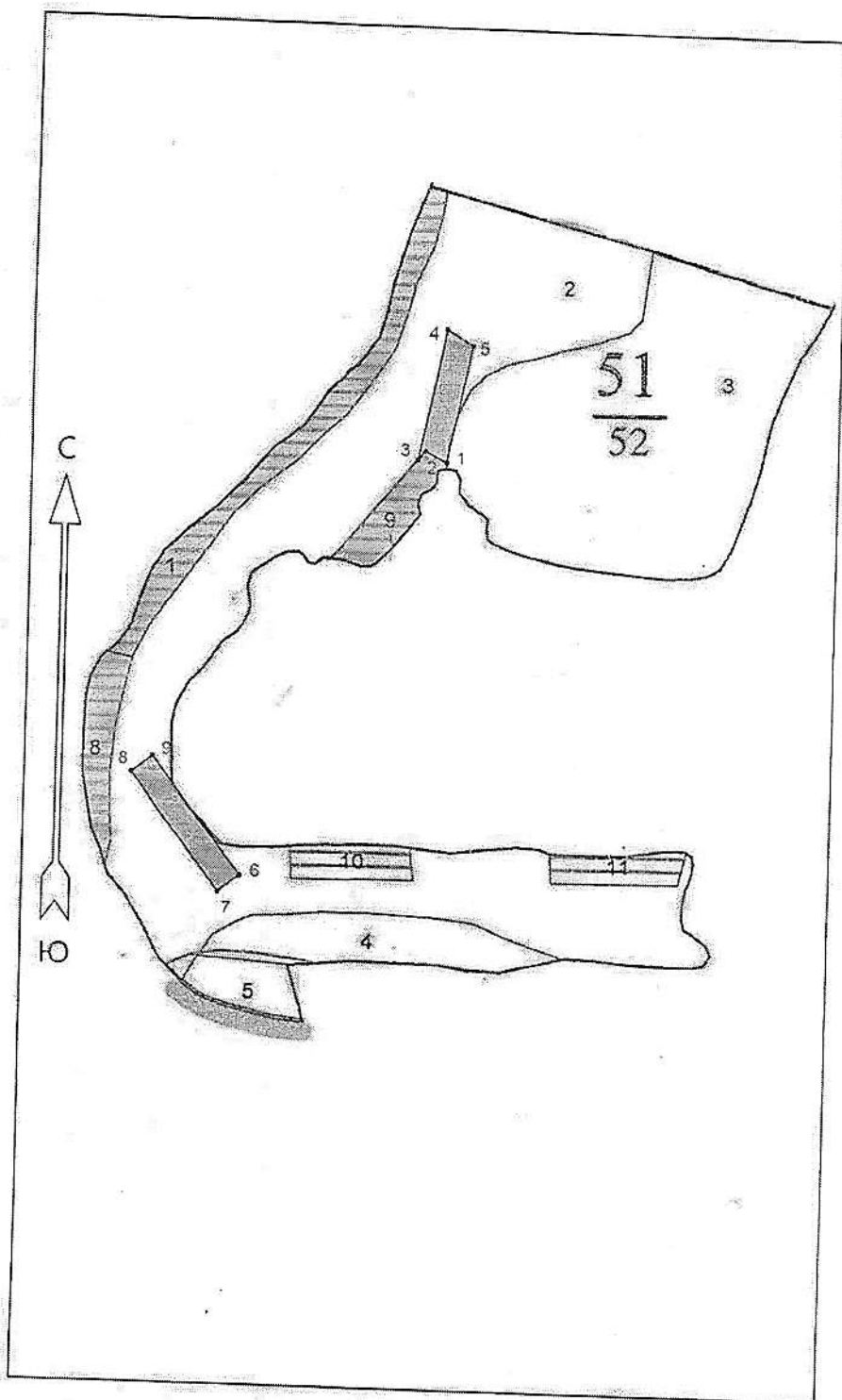
« 22 » августа 2022 г.

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)

Данные инструментальной
съёмки границ участка

Приложение 1
к проекту искусственного лесовосстановления

Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка - 1.7 га



Экспликация объекта		
Номера точек	Широта	Долгота
Лесосека		
1	51.24547	36.11985
2	51.24562	36.11940
3	51.24550	36.11924
4	51.24727	36.11979
5	51.24707	36.12034
Экспликация объекта		
Номера точек	Широта	Долгота
Лесосека		
6	51.23997	36.11574
7	51.23975	36.11529
8	51.24128	36.11338
9	51.24150	36.11383

Подписи:
Лица, проводившие обследование

ИП Лысиков М.В.


(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

22 августа 2022 г.