

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2/3/23 / 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: Дмитриевское

Участковое лесничество: Снижанское

Урочище: Колшинская

№ Квартала: 9

№ Выдела: 9(3)

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): грунтовые воды 3-4 м

Почва: подзолистая аллювиальная суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,25

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины,

полосы, групповое, равномерное): равномерное

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

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) 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)

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 - 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, лесосеменной район): районированный сеянцы дуба черешчатого с открытой корневой системой

возраст, лет: 2

высота, см: 15

диаметр корневой шейки, мм: 4 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосеменной район): нет

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: 7

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,5

Средняя высота, м: 0,7

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

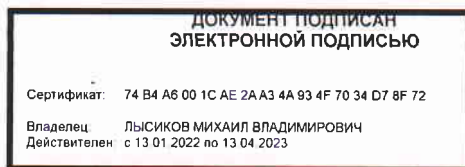
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 2,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



ИП

Должность (При наличии)

Подпись

ысиков Михаил Владимирови
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

24.08.2022

Число, месяц, год

Субъект Федерации
Лесной район
Лесничество (или лесопарк)
Участковое лесничество

Курская область
лесостенная зона европейской части РФ
Дмитриевское
Снижанское

**Карточка
обследования участка № 2/3/2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 9 № выдела 9(3)
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,7
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2022 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 6Дпн2Ос2Б+Кло+С
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,25
в том числе диаметром более 24 см 0,25
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 15
в т.ч. высотой 30 см и более -
- 6.3 Диаметр пней, см 52 в т.ч. диаметром более 24 см -
- 6.4 Захламленность, куб.м/га слабая
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 6.5 Завулуненность, % отсутствует
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
- 6.6 Категория доступности для работы техники а
(а, б, в, г)
7. Лесорастительные условия:
- 7.1 Рельеф ровный
- 7.2 Группа типов леса ДПСВ
- 7.3 Тип условий местопроизрастания Д2П
- 7.4 Почва подзолистая аллювиальная суглинистая
(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 -
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 -
в том числе по породам:
- 8.4 Категория густоты -
(редкий, средний, густой)
- 8.5 Средняя высота подроста, м -
- 8.6 Категория по крупности -
(мелкий, средний, крупный)
- 8.7 Встречаемость подроста, % -
- 8.8 Распределение по площади -
(равномерное, неравномерно, групповое)

8.9 Степень повреждений подроста _____
(равномерное, неравномерно, групповое)

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: _____

(соответствует – замена не требуется, не соответствует – замена требуется)

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода _____ количество, шт/га _____ средняя высота, м _____

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода _____ количество, шт/га _____ средняя высота, м _____

11. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____
(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 _____

15. Срок лесовосстановления октябрь 2022 года – сентябрь 2029 года
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки _____
санитарные _____
противопожарные _____
иные предложения _____

Исполнитель(и):

Арендатор лесного участка
(должность)


(подпись)

М.В. Лысиков
(Ф.И.О.)

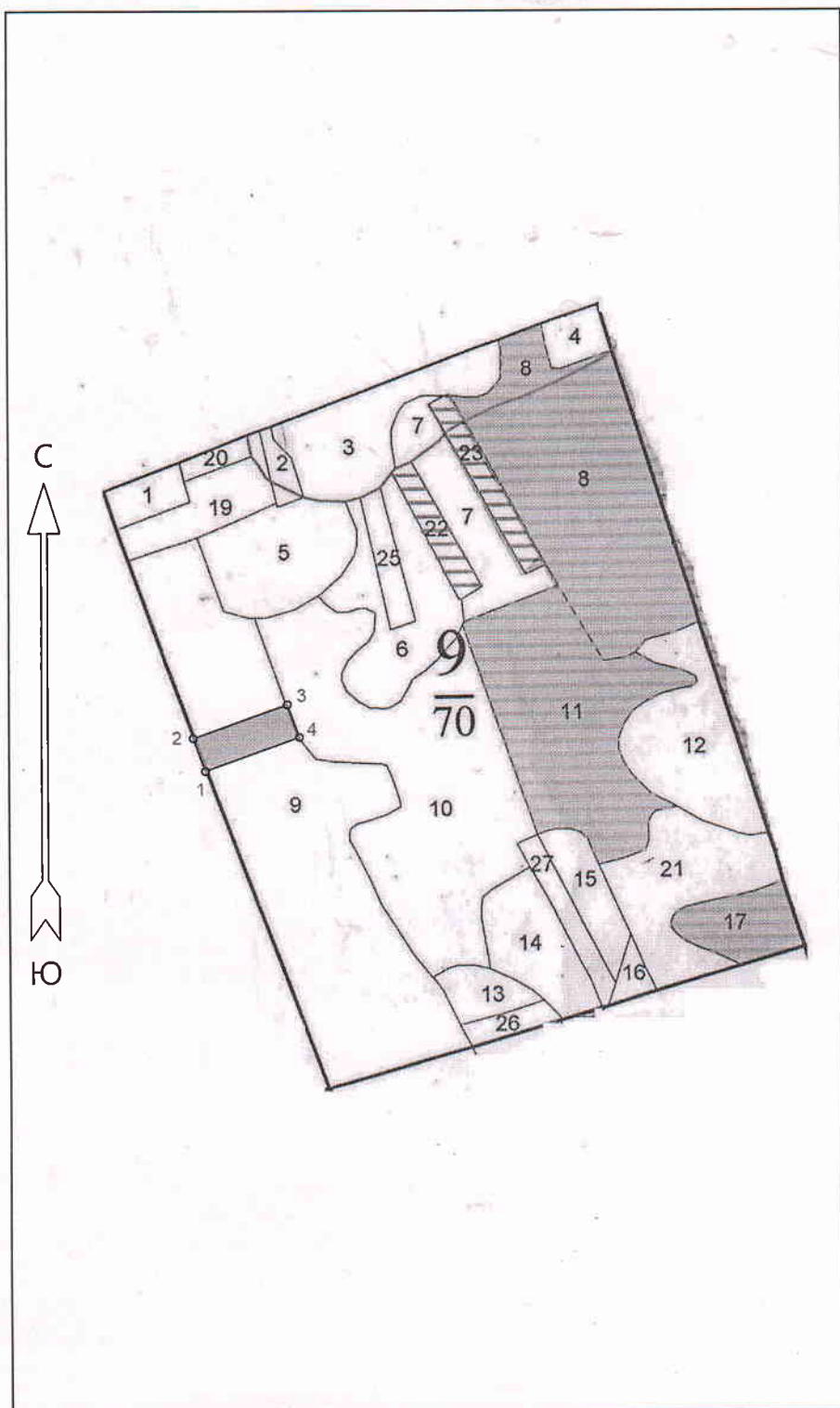
« 23 » августа 2022 г.

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)

Данные инструментальной
съёмки границ участка

Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка - 0.7 га

Экспликация объекта		
Номера точек	Ширина	Долгота
Лесосека		
1	52.17981	35.24993
2	52.18024	35.24968
3	52.18067	35.25164
4	52.18025	35.25189



Подписи:
Лица, проводившие обследование

ИП Лысиков М.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

23 августа 2022 г.