

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/21 / 2025 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, Курская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Снижанское, Дмитриевское, Курская область

Урочище:

№ Квартала: 39

№ Выдела: Номер объекта: 1, выдел: 28 (1 га.)

Площадь лесного участка, га: 1

(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): С2 - свежие

Почва: Темно-серая, супесчаная

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.3

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

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 м3/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)

В соответствии с табл. 2 приложения 19 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 1024 от 19.12.2021 года, проектируется искусственное лесовосстановление, т.к. отсутствует жизнеспособный подрост главных лесных пород.

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: май 2025 года - сентябрь 2027 года.

Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка участка - сплошная, без раскорчёвки пней - май 2025 года.
2. Обработка почвы - май 2025 года, механизированная МТЗ-82 в агрегате с ПКЛ-70, бороздами, расстояние между центрами полос - 2,5 м.
3. Метод создания лесных культур - посадка сеянцев с открытой корневой системой. Расстояние в ряду - 1,0 м.
4. Срок посадки - май 2025 года.
5. Схема смешения: 7Дч3Дкр

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 агротехнических уходов - 9: 2025 год - 4 (июнь, июль, август, сентябрь), 2026 год - 3 (июнь, август, сентябрь), 2027 год - 2 (июнь, сентябрь).

Технология проведения 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)

Лесоводственные уходы не проектируются

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Дуб черешчатый (летний, обыкновенный)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 2

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4

Порода: Дуб красный

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 2

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4

Характеристика посевного материала:

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 (летний, обыкновенный)

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.5

Средняя высота, м: 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

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

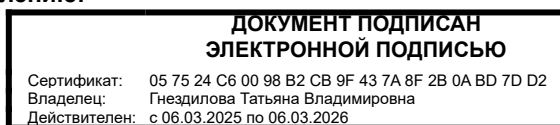
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Начальник УЭКиООС-главный эколог

Должность (При наличии)



Подпись

Гнездилова Татьяна Владимировна

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

11-04-2025

Число, месяц, год

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2025 г.**

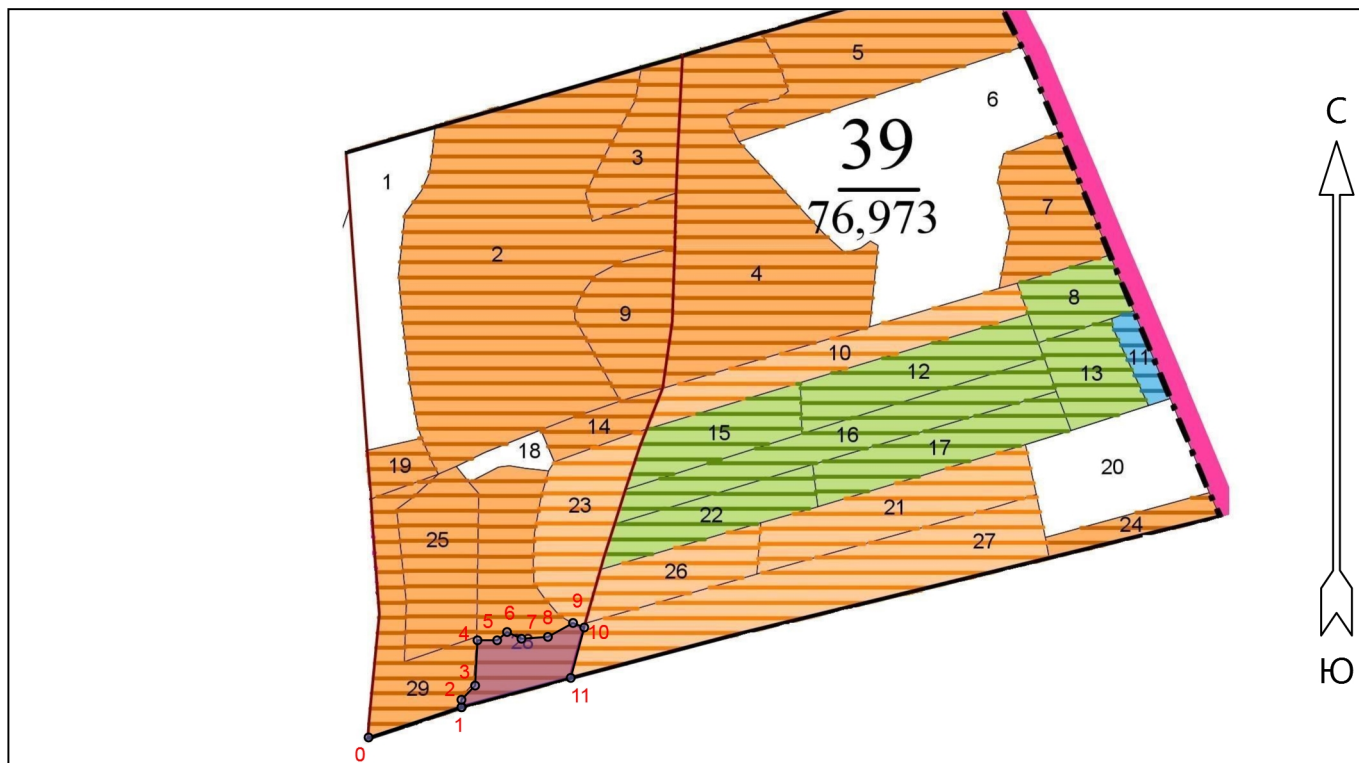
Главная порода:
Вид культур:
Площадь участка:

**Дуб черешчатый
сплошные
1.0 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

**Дмитриевское
Снижанское
39
28
1 : 10000**



Условные обозначения

Вырубка 2024 года	
-------------------	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты			
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	52.14058	35.22789		
Объект				
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты	
			Широта	Долгота
Вырубка 2024 года	1.0	1	52.14094	35.22968
		2	52.14103	35.22968
		3	52.14120	35.22995
		4	52.14174	35.22999
		5	52.14174	35.23037
		6	52.14183	35.23057
		7	52.14175	35.23084
		8	52.14178	35.23135
		9	52.14194	35.23184
		10	52.14189	35.23206
		11	52.14129	35.23180

Субъект Федерации
Лесной район
Лесничество (или лесопарк)
Участковое лесничество

Курская область
лесостепная зона европейской части РФ
Дмитриевское
Снижанское

**Карточка
обследования участка № 2/21/2025 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 39 № выдела 28
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,0
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Со
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,307
в том числе диаметром более 24 см 0,261
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 261
в т.ч. высотой 30 см и более нет
- 6.3 Диаметр пней, см _____ 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 равнинный
- 7.2 Группа типов леса СДСН
- 7.3 Тип условий местопроизрастания С2
- 7.4 Почва темно-серая, супесчаная
(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: _____ соответствует _____
(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 _____ корневая губка _____
(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 _____ Дуб красный _____
15. Срок лесовосстановления _____ май 2025 года – сентябрь 2027 года _____
(начало, окончание (месяц, год))
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- очистка вырубки _____ не требуется _____
- санитарные _____ не требуется _____
- противопожарные _____ не проектируются _____
- иные предложения _____ нет _____

Исполнитель(и):

Начальник УЭКиООС – главный эколог
АО "Михайловский ГОК им. А.В. Варичева"
(должность)


(подпись)

Т.В. Гнездилова
(Ф.И.О.)

« 10 » апреля 2025 года