

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/19 / 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: 42

№ Выдела: Номер объекта: 1, выдел: 1 (1.5 га.)

Площадь лесного участка, га: 1.5

(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: 0.26

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 закрытой корневой системой. Расстояние в ряду - 1,6 м.
4. Срок посадки - май 2025 года.
5. Схема смешения: 10Дч

**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 закрытой 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 завершёнными (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)**

1.5

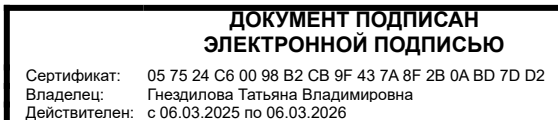
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 1.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3.75

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  
1.5 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк):  
Участковое лесничество:

**Дмитриевское  
Снижанское**

Номер(а) лесного квартала:

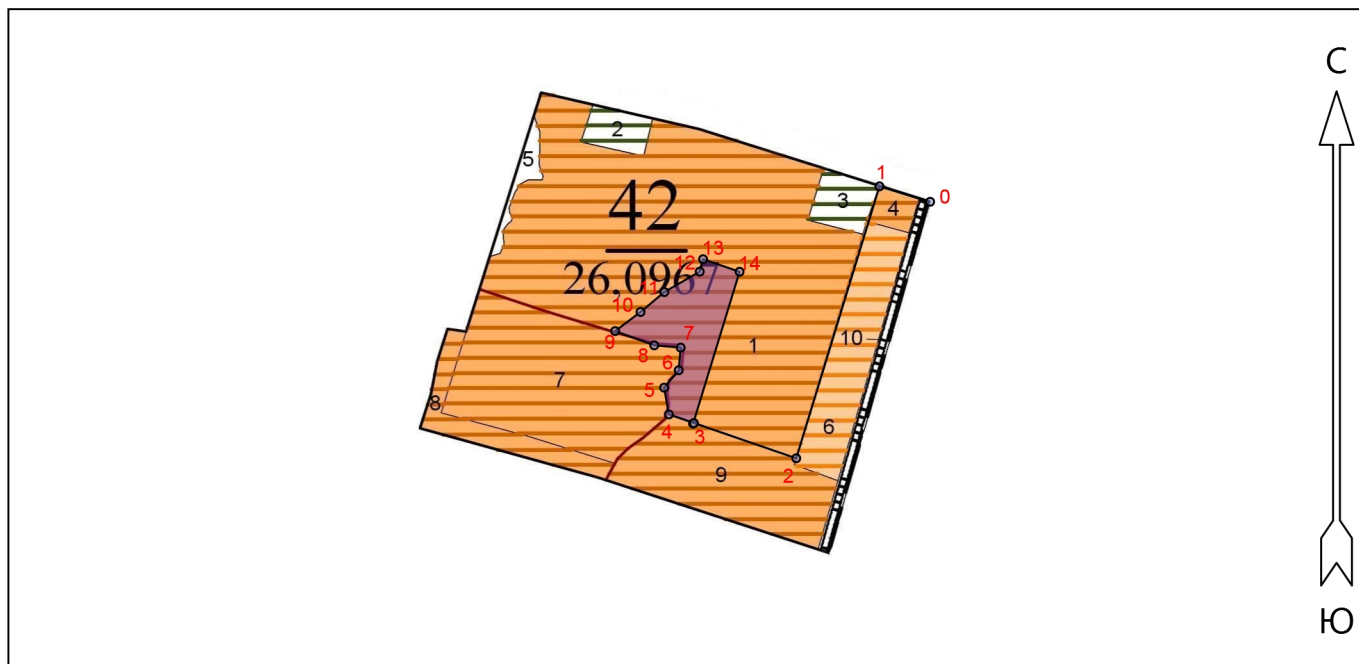
**42**

Номер(а) лесотаксационного выдела:

**1**

Масштаб:

**1 : 10000**



Условные обозначения

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

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	52.12047	35.12707	0 - 1 СЗ 73°.00'	70.0		
1	52.12065	35.12609	1 - 2 ЮЗ 17°.00'	376.0		
2	52.11742	35.12448	2 - 3 СЗ 71°.00'	143.0		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Вырубка 2024 года	1.5	3	52.11784	35.12250	3 - 4 СЗ 71°.00'	35.0
		4	52.11794	35.12202	4 - 5 СЗ 10°.00'	36.0
		5	52.11826	35.12192	5 - 6 СВ 40°.00'	30.0
		6	52.11847	35.12221	6 - 7 СВ 5°.00'	30.0
		7	52.11873	35.12224	7 - 8 СЗ 85°.00'	35.0
		8	52.11876	35.12173	8 - 9 СЗ 70°.00'	55.0
		9	52.11893	35.12098	9 - 10 СВ 53°.00'	42.0
		10	52.11916	35.12147	10 - 11 СВ 50°.00'	41.0
		11	52.11939	35.12193	11 - 12 СВ 60°.00'	54.0
		12	52.11964	35.12261	12 - 13 СВ 15°.00'	17.0
		13	52.11978	35.12268	13 - 14 ЮВ 71°.00'	51.0
		14	52.11963	35.12338	14 - 3 ЮЗ 17°.00'	210.0

Субъект Федерации  
Лесной район  
Лесничество (или лесопарк)  
Участковое лесничество

Курская область  
лесостепная зона европейской части РФ  
Дмитриевское  
Снижанское

**Карточка  
обследования участка № 2/19/2025 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 42 № выдела 1
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,5
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, % 10С0
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,258  
в том числе диаметром более 24 см 0,227
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 681  
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, неравномерное, 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: \_\_\_\_\_ акация белая, 50  
(порода)
13. Характеристика санитарного состояния \_\_\_\_\_ корневая губка  
(засеяенность 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 \_\_\_\_\_ требуется вырубка акации белой
- 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