

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/22 / 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 учетный (по лесоустройству): 46:2:3:87 (110)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 46:2:3:87:3 (8) Площадь, га: 2.5

Площадь лесного участка, га: 2.5

(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): В2 - свежие

Почва: Слабоподзоленная супесчаная почва, свежая

### Характеристика площадей лесного участка:

Прогалина

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0

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

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

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: ноябрь 2025 года - сентябрь 2028 года.

Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка участка - сплошная, без раскорчёвки пней - ноябрь 2025 года.
2. Обработка почвы - ноябрь 2025 года, механизированная МТЗ-82 в агрегате с ПКЛ-70, бороздами, расстояние между центрами полос - 3,5 м.
3. Метод создания лесных культур - посадка семян с закрытой корневой системой. Расстояние в ряду - 1,1 м.
4. Срок посадки - ноябрь 2025 года.
5. Схема смешения: 10С0

**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: 2026 год - 4 (июнь, июль, август, сентябрь), 2027 год - 3 (июнь, август, сентябрь), 2028 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: Сосна обыкновенная

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: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 3

**Характеристика посевного материала:**

**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: Сосна обыкновенная

Возраст, лет: 6

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

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)**

2.5

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: 2.5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 6.25

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 057524C60098B2CB9F437A8F2B0ABD7DD2  
Владелец: Гнездилова Татьяна Владимировна  
Действителен: с 06.03.2025 по 06.03.2026

Начальник УЭКиООС-главный эколог

Гнездилова Татьяна  
Владимировна

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

2025-09-22

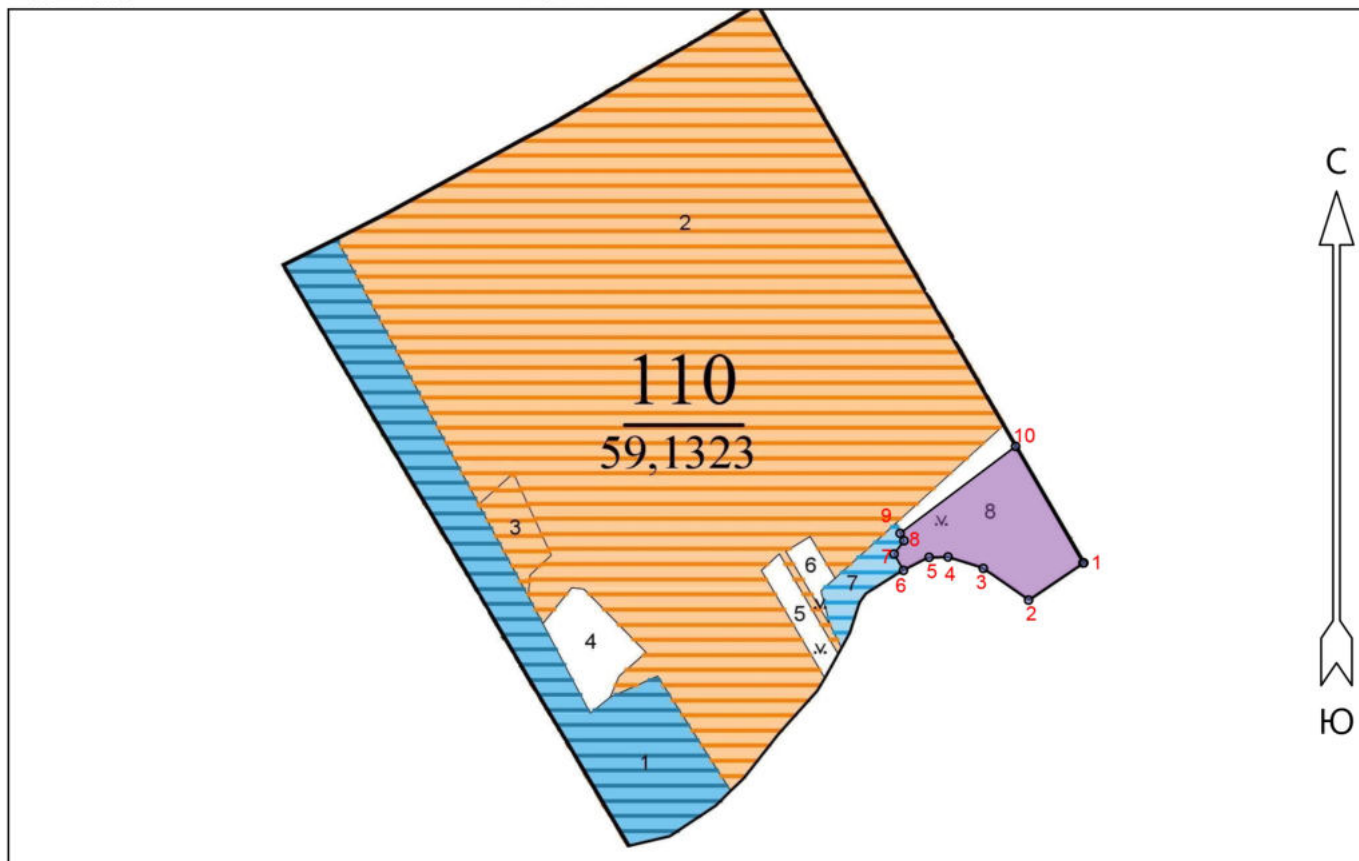
Число, месяц, год

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


Главная порода: **сосна обыкновенная**  
 Вид культур: **сплошные**  
 Площадь участка: **2.50 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк): **Дмитриевское**  
 Участковое лесничество: **Снижанское**  
 Номер(а) лесного квартала: **110**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **8**  
 Масштаб: **1 : 10000**



**Условные обозначения**

Прогалина		
-----------	---	--

**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
<b>Объект</b>							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Прогалина	2.50	1	52.03847	35.08487	1 - 2	ЮЗ 56°.00'	88.0
		2	52.03803	35.08381	2 - 3	СЗ 55°.00'	73.0
		3	52.03840	35.08293	3 - 4	СЗ 72°.00'	49.0
		4	52.03854	35.08225	4 - 5	ЮЗ 89°.00'	25.0
		5	52.03853	35.08189	5 - 6	ЮЗ 63°.00'	38.0
		6	52.03838	35.08139	6 - 7	СЗ 30°.00'	25.0
		7	52.03857	35.08121	7 - 8	СВ 37°.00'	22.0
		8	52.03873	35.08140	8 - 9	СЗ 28°.00'	11.0
		9	52.03882	35.08133	9 - 10	СВ 53°.00'	191.0
		10	52.03985	35.08356	10 - 1	ЮВ 30°.00'	178.0

Субъект Российской Федерации  
Лесной район  
Лесничество (или лесопарк)  
Участковое лесничество

Курская область  
лесостепная зона европейской части РФ  
Дмитриевское  
Снижанское

**Карточка**  
**обследования участка № 2/22/2025 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 110 № выдела 8
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,5
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления прогалина  
(вырубка, гарь, пня (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % нет
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего нет  
в том числе диаметром более 24 см нет
- 6.2 Высота пней, см нет в т.ч. диаметром более 24 см нет  
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 ССРТ
- 7.3 Тип условий местопроизрастания В2
- 7.4 Почва слабоподзоленная супесчаная почва, свежая  
(тип, механический состав, степень увлажнения)
- 7.5 Степень задернения почвы сильная  
(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 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 сосна обыкновенная  
сопутствующие нет
15. Срок лесовосстановления октябрь 2025 года – октябрь 2031 года  
(начало, окончание (месяц, год))
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- очистка вырубki не требуется
- санитарные не требуется
- противопожарные создание противопожарной минерализованной полосы
- иные предложения нет

Исполнитель(и):

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



(подпись)

Т.В. Гнездилова  
(Ф.И.О.)

«16» сентября 2025 г.