

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/23 / 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): 46:2:3:86 (111)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 46:2:3:86:16 (10) Площадь, га: 5

Площадь лесного участка, га: 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 (захлапленность, 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: октябрь 2025 года - сентябрь 2028 года.

Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка участка - сплошная, без раскорчёвки пней - октябрь 2025 года.
2. Обработка почвы - октябрь 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 открытой корневой системой. Расстояние в ряду - 0,7 м.
4. Срок посадки - октябрь 2025 года.
5. Схема смешения: 7Со3Дкр

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 открытой корневой системой, 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 2

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 3

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 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)

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: 5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 20

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)

2025-09-17

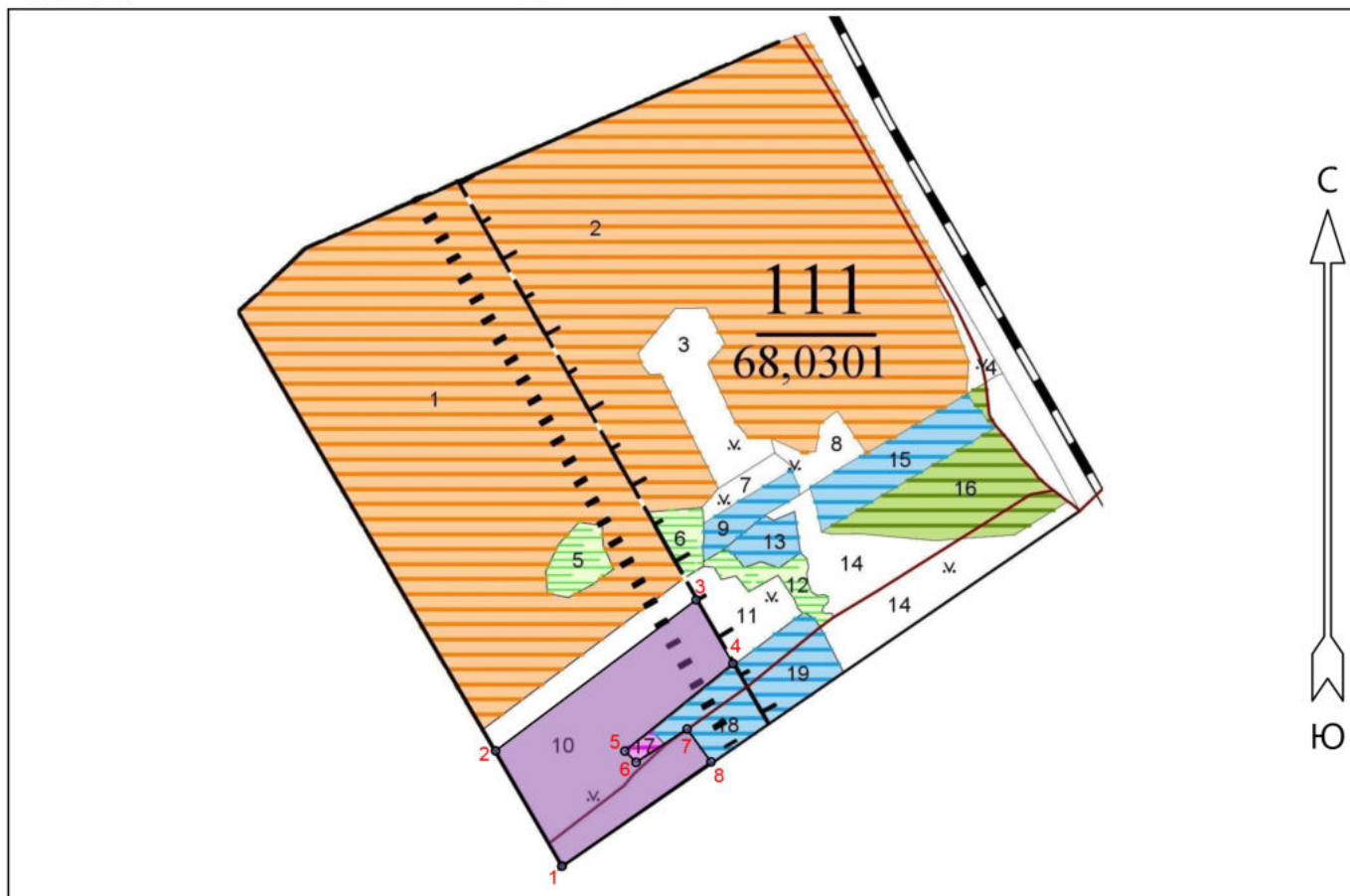
Число, месяц, год

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


Главная порода: **сосна обыкновенная**
 Вид культур: **сплошные**
 Площадь участка: **5.0 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Дмитриевское**
 Участковое лесничество: **Снижанское**
 Номер(а) лесного квартала: **111**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **10**
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Прогалина		
-----------	---	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Прогалина	5.0	1	52.23014	34.95708	1 - 2	СЗ 30°.00'	177.0
		2	52.23152	34.95578	2 - 3	СВ 53°.00'	334.0
		3	52.23333	34.95969	3 - 4	ЮВ 30°.00'	98.0
		4	52.23257	34.96041	4 - 5	ЮЗ 51°.00'	185.0
		5	52.23152	34.95830	5 - 6	ЮВ 45°.00'	21.0
		6	52.23139	34.95852	6 - 7	СВ 57°.00'	81.0
		7	52.23178	34.95952	7 - 8	ЮВ 36°.00'	54.0
		8	52.23139	34.95998	8 - 1	ЮЗ 55°.00'	242.0

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

Курская область
лесостепная зона европейской части РФ
Дмитриевское
Снижанское

Карточка
обследования участка № 2/23/2025 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала III № выдела 10
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5,0
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления прогалина
(вырубка, гарь, иная (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 Груша 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 дуб красный
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.