

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 2/19 / 2023 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: Заказ

№ Квартала: 66

№ Выдела: 30

Площадь лесного участка, га: 0,12

(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): С2Д

Почва: тёмно-серая супесчаная

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2021 года

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,2

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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)**

Невозможность 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: апрель 2023 года - сентябрь 2028 года. Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка почвы - сплошная, без раскорчевки пней.
2. Подготовка почвы - апрель 2023 года, бороздами, расстояние между центрами борозд - 2,5 м.
3. Метод создания лесных культур - посадка семян в дно борозды. Расстояние между рядами - 2,5 м, в рядах - 2,0 м. Количество посадочных мест - 2 тыс. шт./га.

**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 (май, июнь, август, сентябрь), 2024 год - 3 (июнь, август, сентябрь), 2025 год - 2 (июль, сентябрь), 2026 год - 2 (июль, сентябрь), 2027 год - (август).

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)**

Общее количество проектируемых лесоводственных уходов - 1 - август 2029 года. Технология лесоводственного ухода - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

**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): районированные сеянцы сосны обыкновенной с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

**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: сосна обыкновенная

Возраст, лет: 6

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

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)**

0,12

**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: 0,12

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук:  
0,24

*Проект составил:*

Заместитель начальника отдела по Дмитриевскому  
лесничеству Министерства природных ресурсов  
Курской области

Должность (при наличии)



(подпись)

Карнаухова Ольга Владимировна  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при  
наличии)

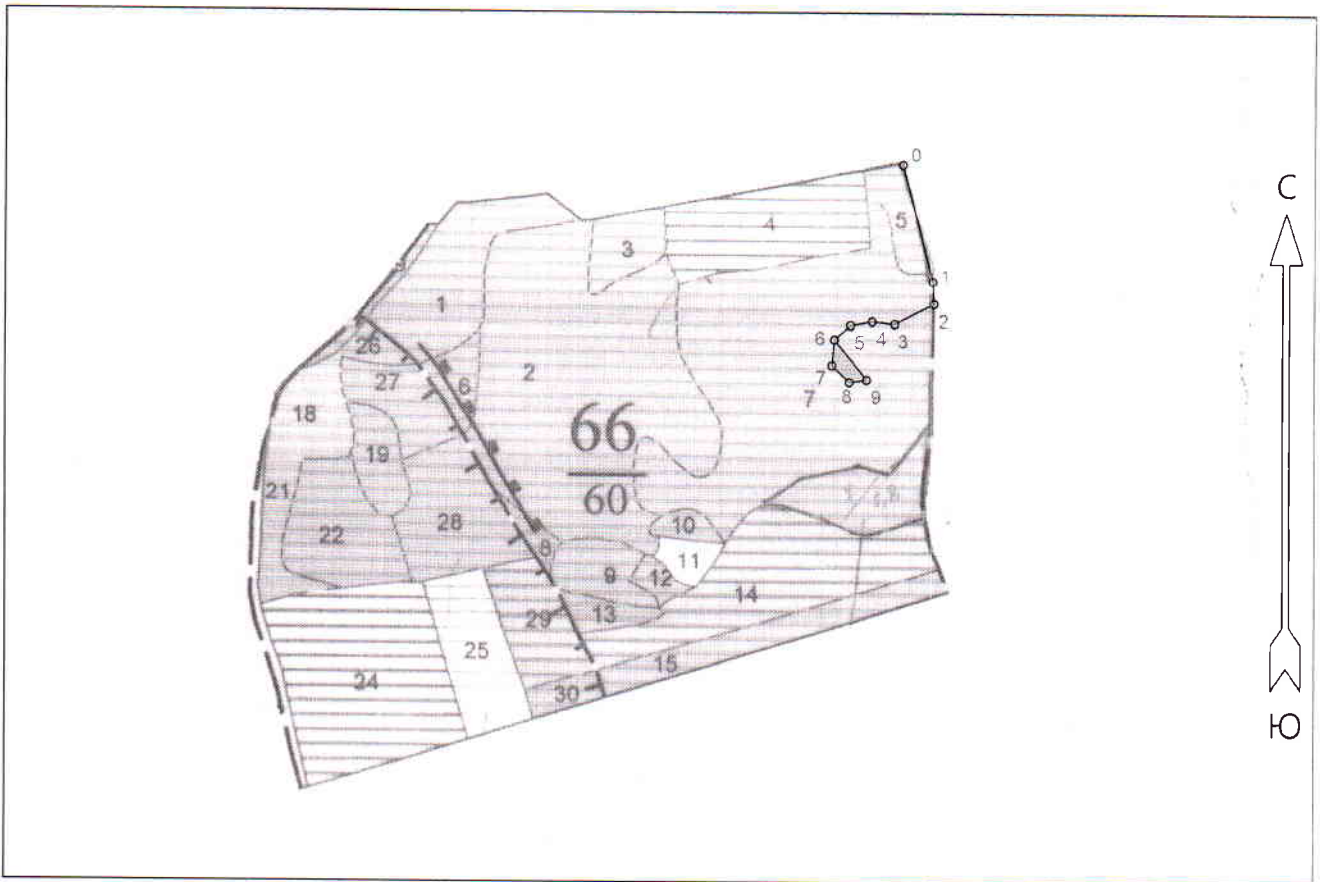
03.05.2023

Число, месяц, год

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съёмки границ)

Данные инструментальной  
съёмки границ участка

Масштаб: 1 : 10000  
Площадь участка - 0.12 га



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Широта	Долгота
Привязка		
0	52.06738	35.09422
1	52.06589	35.09482
2	52.06563	35.09485
3	52.06538	35.09406
4	52.06541	35.09361
5	52.06536	35.09318
Лесосека		
6	52.06519	35.09286
7	52.06487	35.09282
8	52.06467	35.09316
9	52.06470	35.09351

Подписи:

Лица, проводившие обследование  
начальник отдела по Дмитриевскому лесничеству  
Министерства природных ресурсов Курской области

заместитель начальника отдела по Дмитриевскому  
лесничеству Министерства природных ресурсов  
Курской области

 Н.М. Чумина

(должность, Ф.И.О., подпись)

 О.В. Карнаухова

(должность, Ф.И.О., подпись)

03 мая 2023 г.