

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/2 / 2024 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:

№ Квартала: 79

№ Выдела: часть 5

Площадь лесного участка, га: 0,3073

(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): свежие (С2)

Почва: темно-серая супесчаная

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 г.

(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, м3): отсутствует (до 5 м.куб/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)

отсутствие жизнеспособного подроста и молодняка (Таблица № 2 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления, утвержденным Приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024)

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 2024 года - октябрь 2026 года.

Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка участка - сплошная, без раскорчёвки пней (май 2024 г.).
2. Подготовка почвы - бороздами, расстояние между центрами борозд - 2,5 м (май 2024 г.).
3. Метод создания лесных культур - посадка сеянцев в дно борозды. Расстояние между рядами - 2,5 м, в рядах - 1,0 м. Количество посадочных мест - 4 тыс.шт./га.
4. Срок посадки: май 2024 г.

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 - 9, в том числе:

- 2024 год - 4 (июнь, июль, август, сентябрь);
- 2025 год - 3 (июнь, август, сентябрь);
- 2026 год - 2 (июль, 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

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

Возраст, лет: не менее 1-2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосеменной район): нет

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

Возраст, лет: не менее 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,5

Средняя высота, м: не менее 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)

0,3073

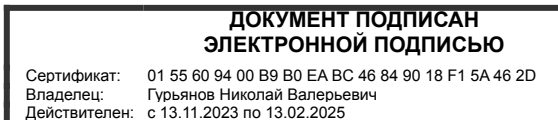
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,3073

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,23

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Гурьянов Николай Валерьевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

28.03.2024

Число, месяц, год

Субъект Федерации
Лесной район
Лесничество (или лесопарк)
Участковое лесничество

Курская область
лесостепная зона европейской части РФ
Дмитриевское
Снижанское

Карточка
обследования участка № 2/2/2024 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 79 № выдела 5
2. Площадь участка, с точностью до 0,0001 га 0,3246
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2022 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 0,2
в том числе диаметром более 24 см 0,2
 - 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 200 шт.
в т.ч. высотой 30 см и более нет
 - 6.3 Диаметр пней, см 32 в т.ч. диаметром более 24 см 200 шт.
 - 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 ДОСН
 - 7.3 Тип условий местопроизрастания С2Д
 - 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 нет
 - 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 дуб черешчатый
сопутствующие нет
15. Срок лесовосстановления апрель 2024 года – октябрь 2030 года
(начало, окончание (месяц, год))
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- очистка вырубki не требуется
- санитарные не требуется
- противопожарные не проектируются
- иные предложения нет

Исполнитель(и):

Представитель ПАО «Россети»
(должность)


(подпись)

Н.В. Гурьянов
(Ф.И.О.)

«21» марта 2024 года

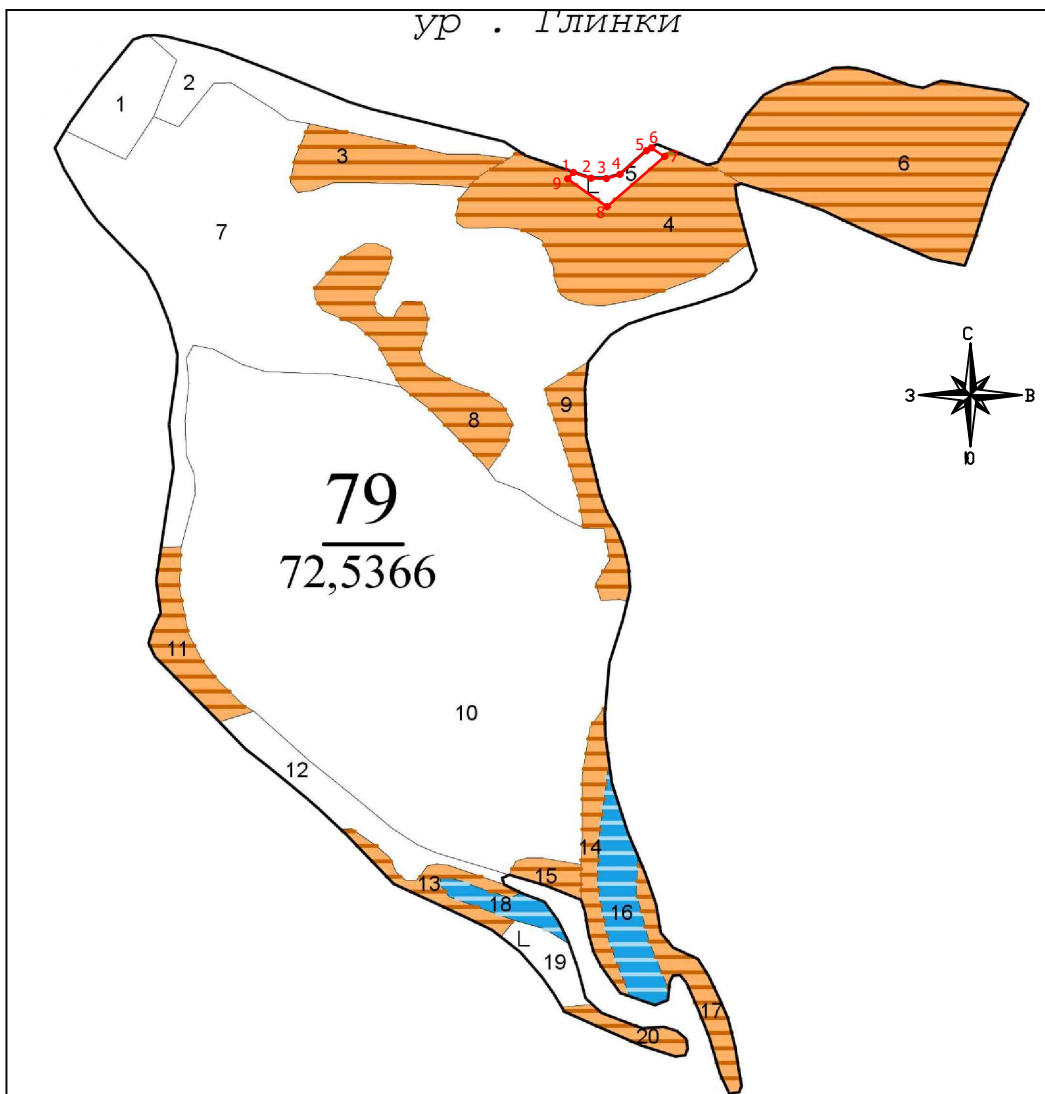
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОСТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2024**

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**Дуб черешчатый
Сплошные
0,3073 га
План участка**

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

**Дмитриевское
Снижанское
-
79
часть выдела 5
1:10 000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		Объект
	Широта	Долгота	Широта	Долгота			
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка	0,3073	1	52.033274636	35.200643645	1-2	ЮВ 71°29'	24.43
		2	52.033205705	35.200981556	2-3	ЮВ 89°05'	20.58
		3	52.033203458	35.201281452	3-4	СВ 72°40'	18.54
		4	52.033253685	35.201539051	4-5	СВ 48°25'	46.8
		5	52.033534047	35.202047439	5-6	СВ 60°32'	7.87
		6	52.033569066	35.202147035	6-7	ЮВ 57°04'	20.74
		7	52.033468296	35.202401359	7-8	ЮЗ 48°53'	101.07
		8	52.032868444	35.201295510	8-9	СЗ 54°38'	63.86
		9	52.033198790	35.200534546	9-1	СВ 41°48'	11.28