

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / 7 / 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: Гришино

№ Квартала: 42

№ Выдела: 1

Площадь лесного участка, га: 2,4942

(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 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,3

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: сентябрь 2024 года - октябрь 2027 года

Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка участка - сплошная, без раскорчевки пней (сентябрь 2024 года)
2. Подготовка почвы - бороздами, расстояние между центрами борозд - 2,5 м (октябрь 2024 года)
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: октябрь 2024 года
5. Схема смешения пород Дч-Дч-Дч

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:

- 2025 год - 4 (май, июнь, июль, август, сентябрь)
- 2026 год - 3 (май, июнь, сентябрь)
- 2027 год - 2 (май, 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): сеянцы с открытой корневой системой, 2-й лесосеменной район

Возраст, лет: не менее 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 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: дуб черешчатый

Возраст, лет: не менее 7

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

2,4942

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: 2,4942

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 10

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Начальник отдела охраны окружающей
среды Курской АЭС-2

Должность (При наличии)

Подпись

Пыжова Евгения Александровна
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

04.09.2024

Число, месяц, год

Субъект Федерации

Курская область

Лесной район

Лесостепная зона европейской части РФ

Лесничество (или лесопарк)

Дмитриевское

Участковое лесничество

Снижанское

Карточка
обследования участка № 2 / 7 / 2024
при выборе способа и технологии восстановления

1. № квартала 42 № выдела 1
2. Площадка участка с точностью до 0,00001 га 2,4942
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, % 10Со
6. Условия работы техники:
 - 6.1 Количество пней, тыс. шт./га: всего 0,3
в том числе диаметром более 24 см 0,3
 - 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 142 шт.
в том числе высотой 30 см и более нет
 - 6.3 Диаметр пней, см 28 в т.ч. диаметром более 24 см 142 шт.
 - 6.4 Захламленность, куб.м/га слабая
(отсутствует, слабая, средняя, иные препятствия)
 - 6.5 Завулуненность, % слабая
(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
 - 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, неравномерное, групповое)
- 8.9 Степень повреждения подроста нет
(равномерное, неравномерное, 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. Источника 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
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1 Способы лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
- 14.2 Главные (целевые) породы дуб черешчатый
сопутствующие нет
15. Срок лесовосстановления сентябрь 2024 — октябрь 2027
(начало, окончание (месяц, год))
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki не требуется
санитарные не требуются
противопожарные прокладка минерализованных полос по периметру участка
иные предложения нет

Исполнители: ведущий инженер ПТО УКС

Курской АЭС-2

должность



подпись

Белова Т.В.

Ф.И.О.

« 04 » 09 2024 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

2024 г.

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

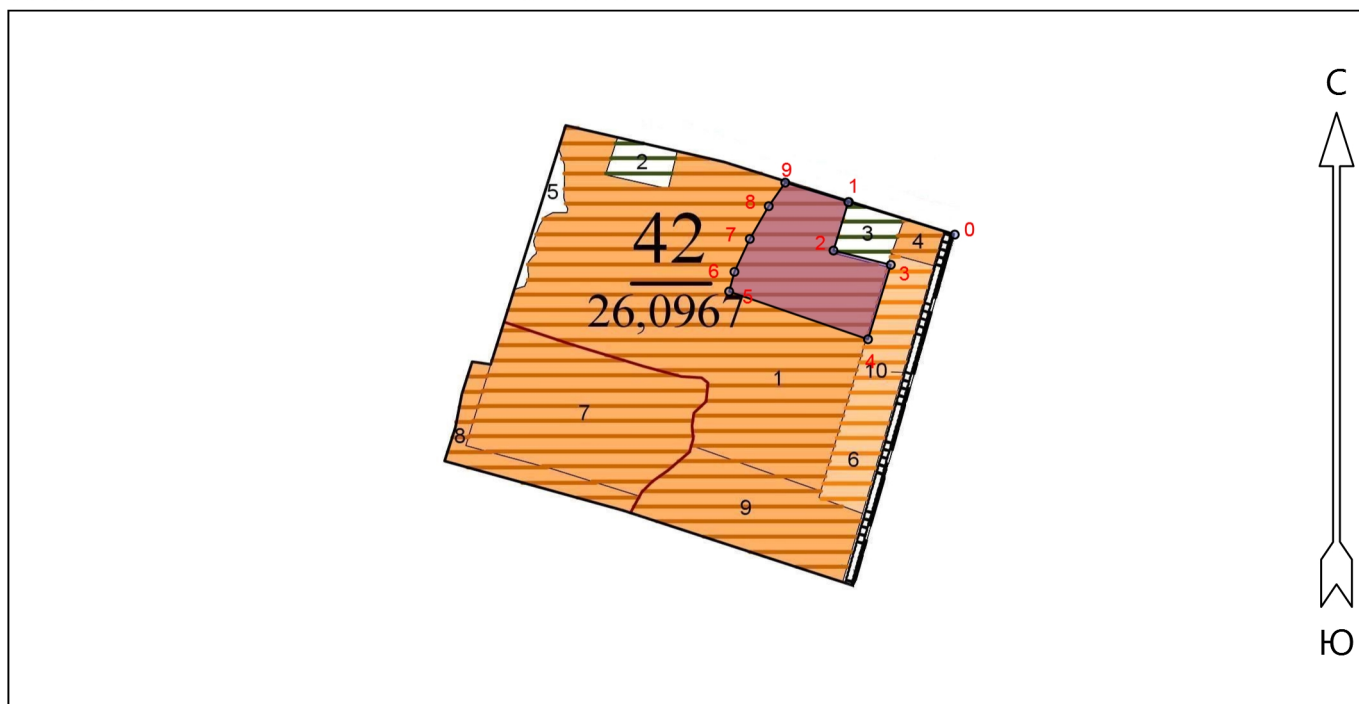
**Дуб черешчатый
Сплошные**

2.4942 га

План участка

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

**Дмитриевское
Снижанское
Гришино
42
1
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'			
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Вырубка 2024 года	2.5	1	52.12085	35.12501	1 - 2	ЮЗ 17°.00'	67.0
		2	52.12028	35.12472	2 - 3	ЮВ 76°.00'	78.0
		3	52.12011	35.12583	3 - 4	ЮЗ 17°.00'	103.0
		4	52.11922	35.12539	4 - 5	СЗ 71°.00'	194.0
		5	52.11979	35.12271	5 - 6	СВ 15°.00'	27.0
		6	52.12002	35.12281	6 - 7	СВ 25°.00'	48.0
		7	52.12041	35.12310	7 - 8	СВ 30°.00'	50.0
		8	52.12080	35.12347	8 - 9	СВ 35°.00'	38.0
		9	52.12108	35.12379	9 - 1	ЮВ 73°.00'	88.0