

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/5/2025 / 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: Клинковское

Урочище: Клинковская дача

№ Квартала: 210

№ Выдела: 2

Площадь лесного участка, га: 0,6

(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): Д2

Почва: тёмно-серая лесная, суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,083

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): слабая (5 - 20 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)

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 2024 года-октябрь 2032 года;

Технология лесовосстановления:

1. Расчистка и подготовка участка - сплошная, без разкорчевки пней;
2. Подготовка почвы - октябрь 2024 года, механизированная МТЗ-82 в агрегате с ПКЛ-70, бороздами, расстояние между центрами борозд - 3,0 м.;
3. Метод создания лесных культур - ручная посадка семян с ЗКС в дно борозды. Расстояние между рядами 3,0 м, в ряду - 1,30 м.;
4. Срок посадки - осень 2025 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 агротехнических уходов - 12: 2026 год - 4 (май, июнь, август, сентябрь), 2027 - 3 (июнь, август, сентябрь), 2028 - 2 (июнь, август), 2029 - 2 (июнь, август), 2030 - 1 (сентябрь).

Технология агротехнических уходов: ручная оправка от завала травой и почвой, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическими средствами, 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 - 2: 2031 - 1 (август), 2032 - 1 (сентябрь).

Технология лесоводственных уходов: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

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 дуба черешчатого с ЗКС, 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 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 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: 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)

0,6

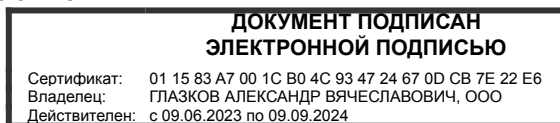
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Глазков Александр Вячеславович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

23.08.2024

Число, месяц, год

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

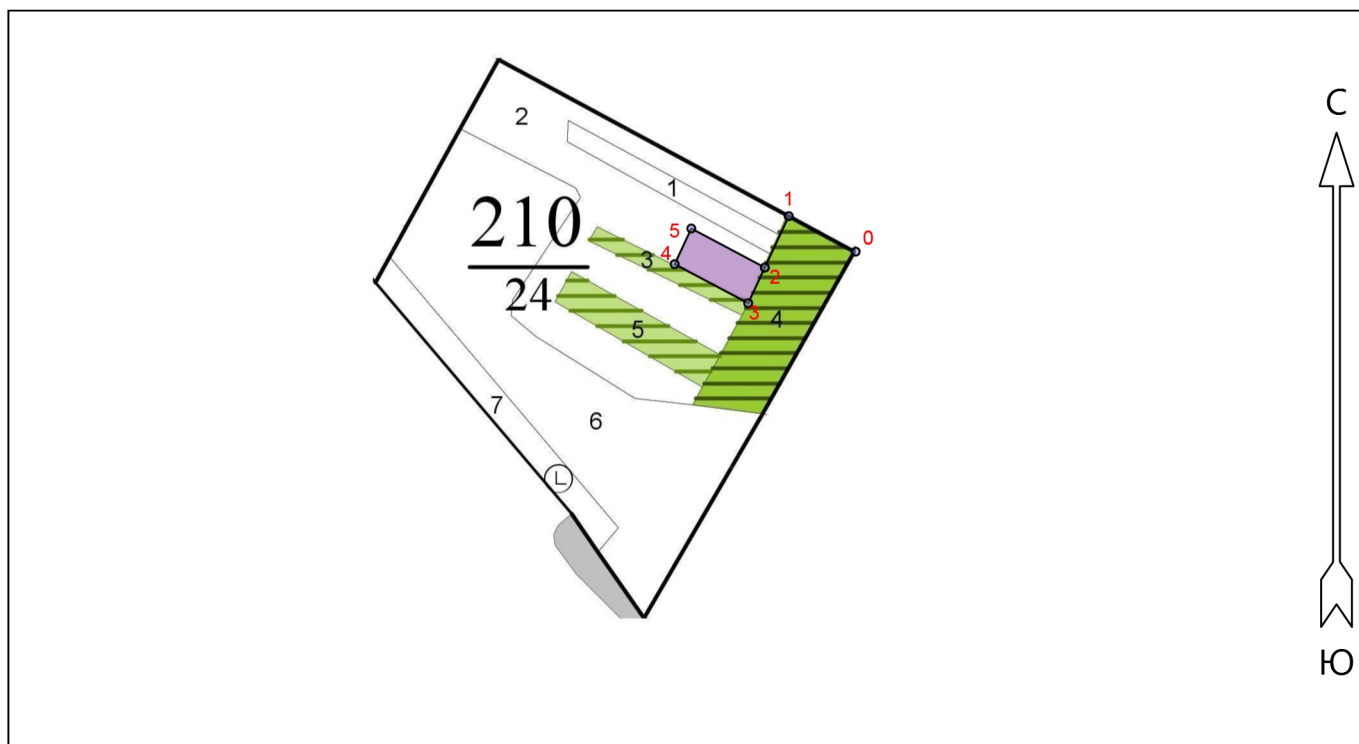
Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**Дуб черешчатый
Сплошные
ООО "Кубанка"
0.6 га**

План участка

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

**Дмитриевское
Клинковское
Клинковская дача
210
2
1 : 10000**



Условные обозначения

Вырубка 2023 года		
-------------------	--	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	52.23538	34.91343	0 - 1	СЗ 62°.00'	100.0		
1	52.23580	34.91213	1 - 2	ЮЗ 25°.00'	75.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Вырубка 2023 года	0.6	2	52.23519	34.91167	2 - 3	ЮЗ 25°.00'	52.0
		3	52.23477	34.91135	3 - 4	СЗ 62°.00'	110.0
		4	52.23523	34.90992	4 - 5	СВ 25°.00'	52.0
		5	52.23566	34.91024	5 - 2	ЮВ 62°.00'	110.0

Субъект Федерации
Лесной район
Лесничество (или лесопарк)
Участковое лесничество

Курская область
лесостенная зона европейской части РФ
Дмитриевское
Клинковское

Карточка
обследования участка № 2/5/2025 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 210 № выдела 2
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,6
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления вырубка 2023 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10ДН
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,083
в том числе диаметром более 24 см 0,073
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 73 шт.
в т.ч. высотой 30 см и более нет
- 6.3 Диаметр пней, см 32 в т.ч. диаметром более 24 см 73 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 ДСН
- 7.3 Тип условий местопроизрастания Д2
- 7.4 Почва темно-серая лесная, суглинистая
(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
- 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 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 октябрь 2024 года – октябрь 2032 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):

Генеральный директор ООО «Кубанка»
(должность)



А.В.Глазков
(Ф.И.О.)

22» 08 2024 года