

Проект лесовосстановления на лесном участке № 8/8/2023 / 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: Рыльское

Участковое лесничество: Ивановское

Урочище:

№ Квартала: 51

№ Выдела: 12 д.2

Площадь лесного участка, га: 1,5

(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): -

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: темно-серые суглины и деградированные черноземы на делювиальных отложениях

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,293

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10%

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 связи с отсутствием подроста, выбран способ искусственного лесовосстановления.

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)

Подготовка почвы (напашка борозд ПКЛ-70) - октябрь 2023 г., посадка - октябрь 2023 г.

Схема размещения посадочных мест:

расстояние между рядами - 3,0 м, расстояние в рядах - 0,8 м, густота посадки (количество посадочных мест) - 4,167 тыс. шт/га, схема смешения пород 7Дч3Дкр.

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)

2024 г. - 4 ухода (май, июль, август, октябрь 2024г.), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

2025 г. - 3 ухода (май, июль, сентябрь 2025г.), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

2026 г. - 2 ухода (июнь, август 2026г.), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

2027 г. - 2 ухода (май, июль 2027г.), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

2028 г. - 1 уход (июль 2028г.), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

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)

2029г. - 1 уход (август 2029), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности.

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, селекционная категория происхождения семян - нормальные, лесосеменной район - 3 (Курская область).

Возраст, лет: 2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4 мм.

Порода: Дуб красный

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян - нормальные, лесосеменной район - 3(Курская область).

Возраст, лет: 2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: Дуб черешчатый

Класс качества семян: не ниже 2

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): лесосеменной район - 3

Порода: Дуб красный

Класс качества семян: не ниже 2

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): лесосеменной район - 3

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: Дуб черешчатый (главная порода)

Возраст, лет: 7

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

Средняя высота, м: не менее 1,1

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)

1,5

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: 1,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,167

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 6,251

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 D0 1F 9F 00 3C AF BC 98 4F 3E 48 44 63 D7 47 ED
Владелец: ПОЛОЖЕНЦЕВ ИГОРЬ АНАТОЛЬЕВИЧ, ООО
Действителен: с 28.10.2022 по 28.01.2024

Директор

Должность (При наличии)


Подпись

Положенцев Игорь Анатольевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

24.08.2023

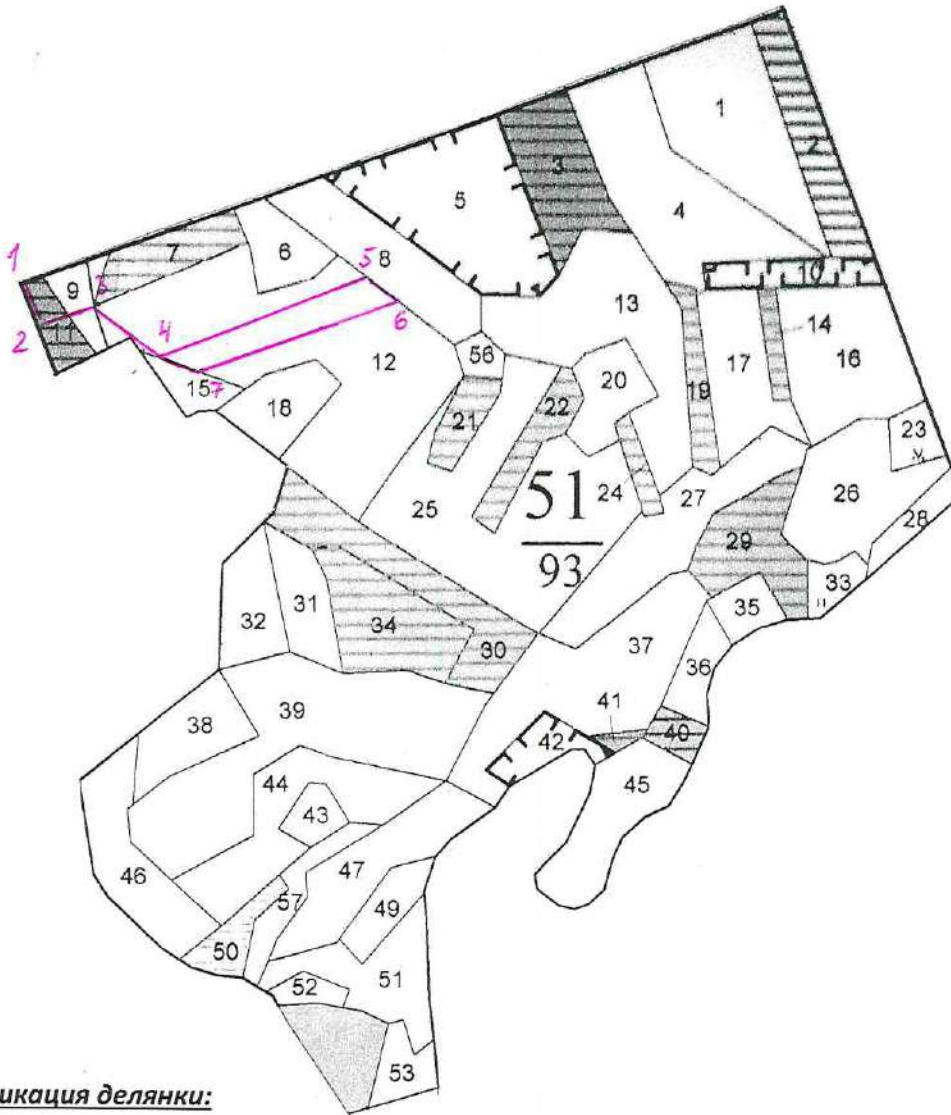
Число, месяц, год

		редкий, средний, крупный
8.7	Встречаемость подроста, %	<u>нет</u>
8.8	Распределение по площади	<u>нет</u>
		равномерное, неравномерное, групповое
8.9	Степень повреждений подроста	<u>нет</u>
		слабая, средняя, сильная
8.10	Соответствие лесорастительным и иным условиям:	<u>-</u>
		соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется
9.	Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:	
	порода	<u>нет</u> количество, шт./га <u>нет</u>
	средняя высота, м	<u>нет</u>
10.	Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:	
	порода	<u>нет</u> количество, шт./га <u>нет</u>
	средняя высота, м	<u>нет</u>
11.	Источники обсеменения	<u>стены леса</u>
		порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12.	Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га:	<u>нет</u>
		порода
13.	Характеристика санитарного состояния	<u>нет</u>
		заселенность вредными организмами, болезни леса
14.	Предложения для разработки Проекта:	
14.1	Способ лесовосстановления	<u>искусственный (лесные культуры)</u>
		естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
14.2	Главные (целевые) породы	<u>Дуб черешчатый</u>
	сопутствующие	<u>Дуб красный</u>
15.	Срок лесовосстановления	<u>октябрь 2023 год - 2029 год октябрь</u>
		начало, окончание (месяц, год)
16.	Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
	очистка вырубки	<u>не требуется</u>
	санитарные	<u>нет</u>
	противопожарные	<u>нет</u>
	иные предложения	<u>нет</u>

Исполнитель: директор ООО "Банищанская дача"  Положенцев И.А.

"01" июня 2023 год

Схема
расположения участка,
отведенного под посадку лесных культур осенью 2023г.
квартал 51 выдел 12, делянка 2, пл. 1,5 га
Арендатор ООО «Банищанская дача»
Ивановское участковое лесничество
РЫЛЬСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Масштаб 1: 10 000



экспликация делянки:

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
1	34.89020	51.63875
2	34.89045	51.63832
3	34.89168	51.63850
Разметка		
4	34.89310	51.63795
5	34.89682	51.63892
6	34.89730	51.63857
7	34.89348	51.63763

Условные обозначения:

- участок, назначенный под искусственное лесовосстановление

Директор ООО «Банищанская дача»

Положенцев И.А.