

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 8/7/2023 / 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.1

Площадь лесного участка, га: 0,9

(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 суглини 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: 0,333

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 смещения 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 2029г), 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 краный

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)

0,9

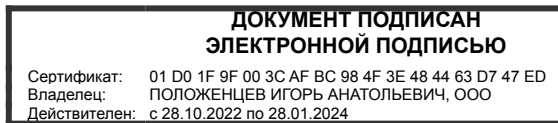
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3,75

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Директор

Должность (При наличии)

Подпись

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

24.08.2023


Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область  
 Лесной район Лесостепной европейской части РФ  
 Лесничество (или лесопарк) Рыльское Участковое лесничество Ивановское

**Карточка  
 обследования участка №7/2023год  
 при выборе способа и технологии лесовосстановления**

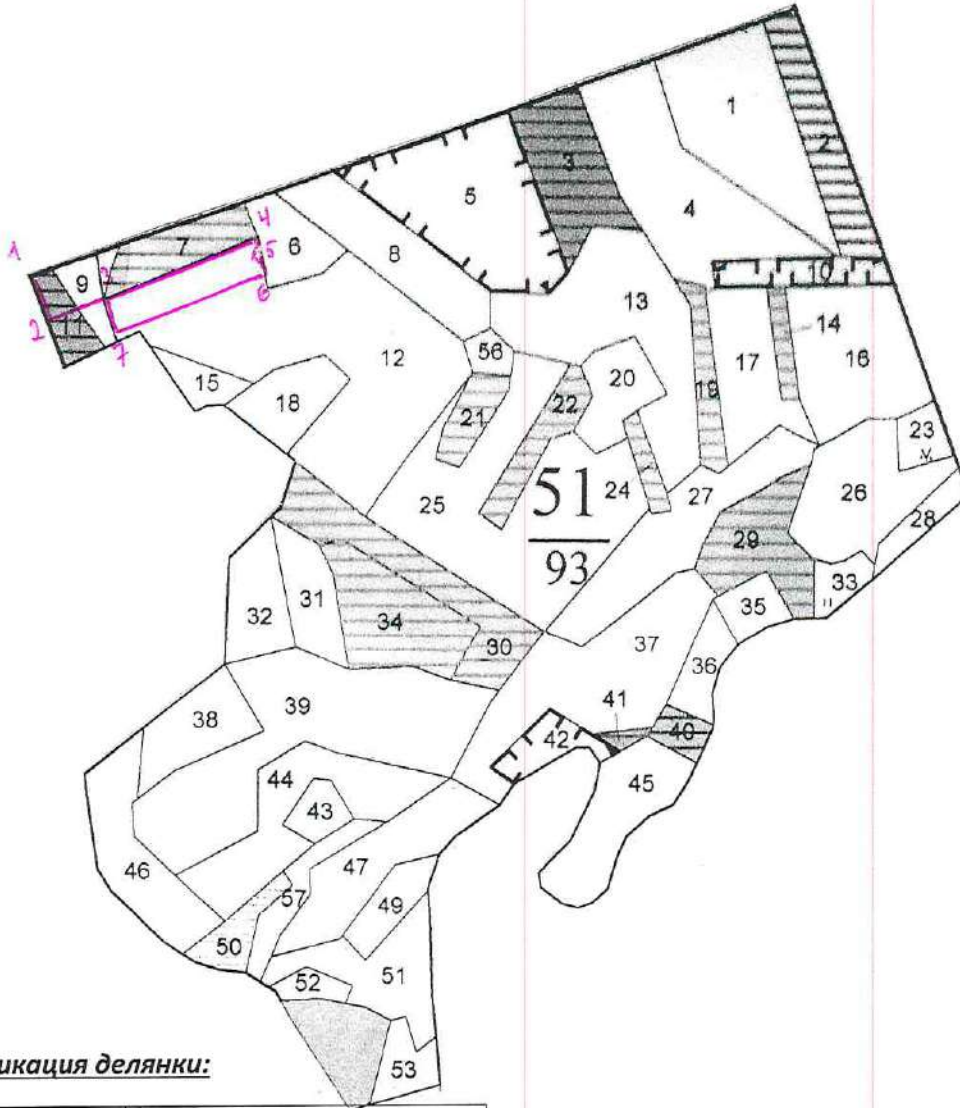
1. № квартала 51 № выдела 12 делянка 1  
 ( по данным лесоустройства 2012г. выдел 2)
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,9
3. План участка. Масштаб 1: 10 000 (прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления: вырубка (2022г., ноябрь)  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Дни+Кло+Лп
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,333  
 в т.ч. диаметром более 24 см 0,168
- 6.2 Высота пней, см до 20 в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_
- 6.3 Диаметр пней, см от 12 до 60 в т.ч. диаметром более 24 см 300 шт.
- 6.4 Захламленность, куб.м/га слабая  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 6.5 Завалуненность, % отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 6.6 Категория доступности для работы техники б  
а, б, в, г
7. Лесорастительные условия:
- 7.1 Рельеф -
- 7.2 Группа типов леса ДСН
- 7.3 Тип условий произрастания Д2
- 7.4 Почва темно-серые суглины и деградированные черноземы на делювиальных отложениях  
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5 Степень задернения почвы средняя  
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 общей площади участка -
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 8.1 Средний возраст подроста, лет отсутствует
- 8.2 Жизнеспособность подроста отсутствует  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3 Количество тыс./га: всего нет в т.ч. по породам нет
- 8.4 Категория густоты нет  
редкий, средний, крупный
- 8.5 Средняя высота подроста, м нет
- 8.6 Категория по крупности нет

		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 сопутствующие	<u>Дуб черешчатый</u>
		<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 вырубki	<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 1, пл. 0,9 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
Разметка		
3	34.89168	51.63850
4	34.89440	51.63922
5	34.89418	51.63893
6	34.89502	51.63892
7	34.89225	51.63812

**Условные обозначения:**

- участок, назначенный под искусственное лесовосстановление

Директор ООО «Банищанская дача»

Положенцев И.А.