

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 6/4-23/2022 / 2022 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Льговское

Участковое лесничество: Банищанское

Урочище: Банищанская дача

№ Квартала: 2

№ Выдела: 11

Площадь лесного участка, га: 0,1

(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): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): свежий

Почва: темно-серые и серые супесчаные, серые лесные суглинистые

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2022 года (март)

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,4

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 (захламенность, 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: требуется узкополосная расчистка без корчевки пней

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)**

отсутствует подрост и молодняк (Приложение 19 таблица 2 Правил лесовосстановления, утвержденных 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)**

октябрь 2022 года - подготовка почвы (напашка борозд ПКЛ-70 через 3,3м); апрель 2023 года - посадка лесных культур (вручную под меч Колесова через 1,5м).

**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)**

2023 год - 4 ухода (май, июль, август, октябрь); 2024 год - 3 ухода (май, июль, сентябрь); 2025 год - 2 ухода (июнь, сентябрь); 2026 год - 2 ухода (июнь, сентябрь); 2027 год - 1 уход (июль) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности в ряду 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)**

2028 год - 1 уход (июль) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой 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 ЗКС, селекционная категория - нормальные, лесосеменной район 3 (Курская область)  
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 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):**

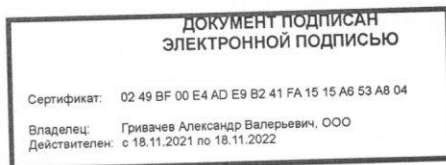
порода: Дуб черешчатый  
возраст, лет: не менее 7  
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,5  
Средняя высота, м: не менее 1,3

**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)**

0,1  
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: 0,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 0,2

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



директор

Должность (При наличии)

Подпись

Гривачев Александр  
Валерьевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.09.2022

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район Европейской части России

Лесничество (или лесопарк) Льговское Участковое лесничество Банищанское

**Карточка  
обследования участка № 6/4-23/2022\_ год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 2 № выдела 11

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,1

3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

4 Категория площади:

лесовосстановления вырубка 2022г (март)

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Днн+Б+Кло

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,400

в т.ч. диаметром более 24 см 0,330

6.2 Высота пней, см 20 в т.ч. диаметром более 24 см -

в т.ч. высотой 30 см и более -

6.3 Диаметр пней, см 24 в т.ч. диаметром более 24 см -

6.4 Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5 Завалуненность, % отсутствует

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6 Категория доступности для работы техники узкополосная расчистка без корчевки пней (б)

а, б, в, г

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф ровный

7.2 Группа типов леса (ДСН) Дубняк снытьевый

7.3 Тип условий местопроизрастания Дубрава свежая (П2)

7.4 Почва Темно-серые суглинистые и деградированные черноземы на делювиальных отложениях

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 нет

8.2 Жизнеспособность подроста нет

жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3 Количество тыс./га: всего нет в т.ч. по породам нет

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  
слабая, средняя, сильная
- 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: нет  
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 стены леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: нет  
порода
- 13 Характеристика санитарного состояния нет  
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 Дч дуб черешчатый  
сопутствующие
- 15 Срок лесовосстановления апрель 2023 – сентябрь 2029  
начало, окончание (месяц, год)
- 16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубки не требуется  
санитарные не требуется  
противопожарные не требуется  
иные предложения нет

Исполнитель(и): Губаев А.В.



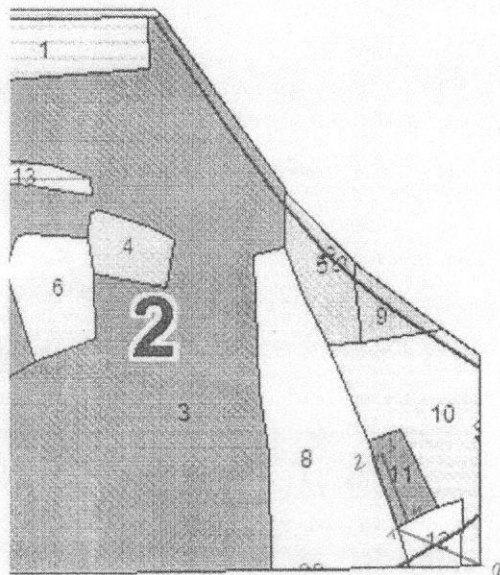
подпись

Ф.И.О

«24» сентября 2023 г.

План  
участка, отведенного под посадку лесных культур дуба черешчатого  
Ур. Банищанская дача кв. 2 выдел 11 пл. 0,1 га

Банищанское участковое лесничество  
Масштаб 1 : 10 000



Экспликация объекта				
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Направление, румб	Длина линии, м	Геодезические координаты	
			х	у
0	СЗ-66	120	34.9596	51.7274
1	СЗ-21	90	34.9581	51.7279
2	СВ-62	15	34.9576	51.7282
3	ЮВ-18	90	34.9575	51.7285
4	ЮЗ-62	15	34.9582	51.7279



Выкопировал: заместитель директора ООО «Банищанская дача» \_\_\_\_\_

Буднов Р.И./