

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 1/12-23/ 2022 год / 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: Горшеченское

Участковое лесничество: Касторенское

Урочище:

№ Квартала: 32

№ Выдела: 4ч.

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): склон южный - 10 градусов

Гидрологические условия (увлажнение): свежий

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

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2021 года

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,327

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

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

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: 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 подроста (Приложение 19 к Правилам лесовосстановления, таблица 2)

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 год - подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0 м, апрель 2023 год - посадка ручная под меч Колесова через 0,8 м

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)

уничтожение сорной травянистой растительности в ряду и в междурядьях:

2023 год - 4 ухода: в мае, июне, июле, августе;

2024 год - 3 ухода: в июне, июле, августе;

2025 год - 2 ухода: в июне, августе;

2026 год - 1 уход в июне;

2027 год - 1 уход в августе

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 - уничтожение 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 открытой корневой системой

возраст, лет: не менее 1

высота, см: не менее 15

диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

**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 1,1

**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

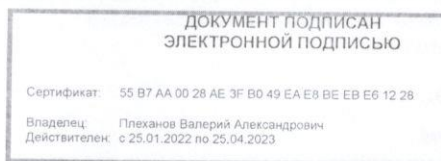
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 4,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 3,78

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Глава КФХ Плеханов В.А

Должность (При наличии)

Подпись

Плеханов Валерий  
Александрович

(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

20.09.2022

Число, месяц, год



Субъект Федерации **Курская область**

Лесной район **лесостепной европейской части Российской Федерации**

Лесничество (лесопарк) **Горшеченское** Участковое лесничество **Касторенское**

**Карточка**  
**обследования участка № 1/12-23/2022 год**  
**при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала **32** № выдела **4** делянка № **2-1**
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га **0,9 га**
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления: **вырубка 2021 года**  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % **8Днн2Кло**
6. Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: **всего 0,327**  
в т.ч. диаметром более 24 см **0,132 тыс.шт.**
  - 6.2 Высота пней, см **12** в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_  
в т.ч. высотой 30 см и более **нет**
  - 6.3 Диаметр пней, см **32** 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:  
**а -доступно без понижения пней и корчевки**  
а, б, в, г
7. Лесорастительные условия.
  - 7.1 Рельеф **равнинный**
  - 7.2 Группа типов леса **Дсн - дубняк снытьевый**
  - 7.3 Тип условий местопроизрастания **Д2 - дубрава свежая**
  - 7.4 Почва **темно-серые суглинистые и деградированные черноземы на делювиальных отложениях, свежая**  
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 **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:  
**соответствует - замена не требуется**  
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода **нет**, количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода **нет**, количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
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 **дуб**  
сопутствующие **нет**
15. Срок лесовосстановления **апрель 2023 года – октябрь 2029 года**  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki -  
санитарные -  
противопожарные -  
иные предложения -

Исполнитель:

ИП Глава КФХ  
(Должность)



Плеханов Валерий Александрович  
(ФИО)

20.09.2022 г.  
(число, месяц, год)

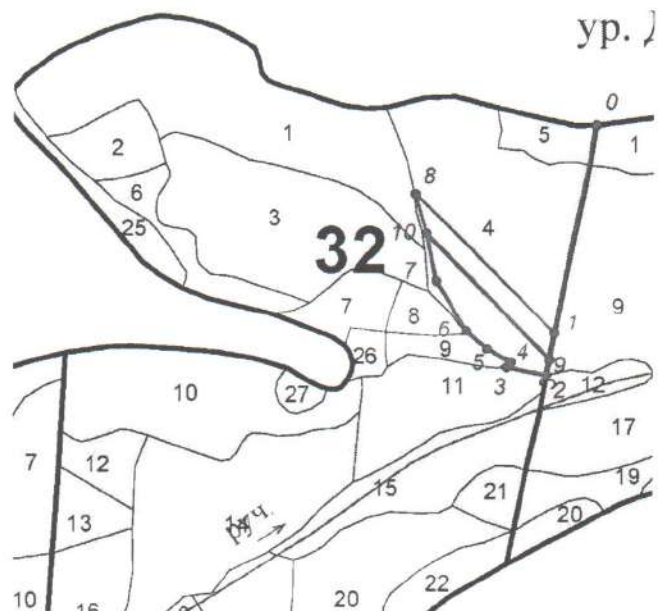
Горшеченское лесничество

Касторенское участковое лесничество

**План**

участка под искусственное лесовосстановление 2023 года  
 квартал 32 выдел 4 делянка 2-1 площадь 0,9 га

Масштаб 1:10000



Экспликация объекта			Геодезические координаты		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Широта	Долгота
привязка					
0-1	ЮВ-02°	240	0	51,718662	38,443554
1-9	ЮВ-02°	47	1	51,716148	38,44277
разметка					
9-2	ЮВ-02°	23	9	51,715735	38,442640
2-3	СЗ-87°	59	2	51,715532	38,442577
3-4	СВ-28°	12	3	51,715678	38,441756
4-5	СЗ-78°	33	4	51,715760	38,44187
5-6	СЗ-59°	37	5	51,715885	38,441437
6-7	СЗ-44°	79	6	51,716115	38,441052
7-10	СЗ-25°	65	7	51,716724	38,440462
10-9	ЮВ-57°	239	10	51,717885	38,440064

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ граница участка

ИП Глава КФХ  
 (Должность)



Плеханов Валерий Александрович  
 (ФИО)