

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № № 1/1-23/ 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: 18

№ Выдела: 5ч.

Площадь лесного участка, га: 0,8

(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): 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: 0,434

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 (захламленность, 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 лесовосстановительным 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 (лесосемейный 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)

0,8

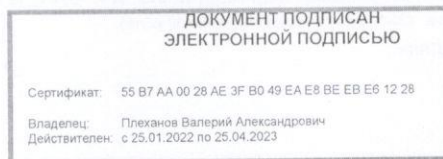
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,8

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: 3,36

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 № 1/1-23/2022 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала **18** № выдела **5** делянка № **1**
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га **0,8 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+Яо**
6. Условия для работы техники:
 - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: **всего 0,434**
в т.ч. диаметром более 24 см **0,147 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, м³/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)



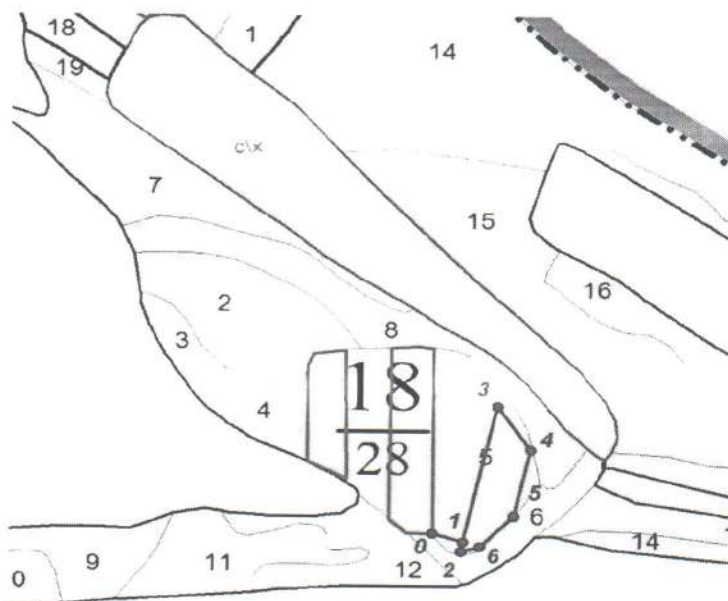
Плекханов Валерий Александрович
(подпись) (ФИО)

20.09.2022 г.
(число, месяц, год)

План (схема)

участка под искусственное лесовосстановление 2023 года
 квартал 18 выдел 5 делянка 1 площадь 0,8 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	В:90°	50	0	51,758869429	38,427026907
разметка					
1-2	ЮЗ:01°	13	1	51,758771682	38,427527503
2-3	СВ:01°	200	2	51,758658669	38,427500763
3-4	ЮВ:44°	70	3	51,760418393	38,428069811
4-5	ЮЗ:01°	91	4	51,759893390	38,428628657
5-6	ЮЗ:32°	57	5	51,759092110	38,428364518
6-2	ЮЗ:63°	22	6	51,758714730	38,427806312

Условные обозначения: _____ граница участка

ИП Глава КФХ
 (Должность)



Плекханов Валерий Александрович
 (ФИО)