

Проект лесовосстановления  
на лесном участке N6/32-23/2022 год

Лесовосстановление искусственное  
(естественное, искусственное, комбинированное)  
Субъект Федерации Курская область  
Лесной район лесостепной район европейской части РФ

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Льговское  
Участковое лесничество Льговское  
N квартала 107  
N выдела 23  
Площадь лесного участка, га 0,3

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Склон ЮВ-15  
Гидрологические условия (увлажнение) Свежий.  
Почва Деградированные глубоко гумусированные черноземные почвы

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 г.  
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,220  
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 (захламленность, м) а) отсутствует

а) отсутствует (до 5 м/га); б) слабая (5-20 м/га); в) средняя (20-50 м/га); г) сильная (более 50 м/га)

Категория доступности для техники б)  
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:

состав пород Нет подроста и молодняка  
средний возраст, лет нет

средняя высота, м нет  
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га нет  
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)  
состояние лесных насаждений и их оценка нет

**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 3,3 м)*

*Апрель 2023 года посадка лесных культур (вручную под меч Колесова через 0,7 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 междурядьях:*

*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)*

**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)

*нет*

**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 – нормальные, лесосеменной район 3 (Курская область),*

возраст, лет 2

высота, см 10

диаметр корневой шейки, мм 4

**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 завершенными**

(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

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)

0,3

**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 0,3

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

4,3

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

1,7

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Директор  
ГУПКО «Льговлес»

Должность



подпись

Шихов Юрий Викторович  
(фамилия, имя, отчество)

" 26 " сентября 2022 г.

**Проект составил:**

Эксперт отдела  
по Льговскому лесничеству

Должность



подпись

Овсянникова Юлия Александровна  
(фамилия, имя, отчество)

Субъект Федерации

Курская область

Форма 1

Лесной район

Лесостепной европейской части РФ

Лесничество (или лесопарк)

Львовское

Участковое лесничество


Львовское

### Карточка

#### обследования участка №3/2022год при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 107 № выдела 23
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,3
3. План участка. Масштаб 1: 10 000 (прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления: вырубка (2022г., июнь)  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10Дбн+Яа+Ос
6. Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,22 (на 0,3 га - 0,066)  
в т.ч. диаметром более 24 см 0,19 (на площади 0,3 га - 0,057)
- 6.2 Высота пней, см до 20 в т.ч. диаметром более 24 см
- 6.3 Диаметр пней, см от 16 до 56 в т.ч. диаметром более 24 см 63 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 склон ЮВ-15
- 7.2 Группа типов леса ДБСВ
- 7.3 Тип условий произрастания Е2
- 7.4 Почва Дегradированные глубоко гумусированные черноземные почвы.  
Грунтовые воды 10м
- 7.5 Степень задернения почвы средняя  
тип, механический состав, степень увлажнения  
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, % нет
- 8.8 Распределение по площади нет  
равномерное, неравномерное, групповое
- 8.9 Степень повреждений подроста нет  
слабая, средняя, сильная
- 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: -  
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 Дуб черешчатый  
сопутствующие -
15. Срок лесовосстановления апрель 2023 год - 2029 год октябрь  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- очистка вырубki не требуется
- санитарные нет
- противопожарные нет
- иные предложения нет

Исполнитель: эксперт отдела по Льговскому лесничеству  Овсянникова Ю.А.

"30" августа 2022 год

**Перечетная ведомость**  
жизнеспособного подроста при обследовании  
участка № 3/ 2023 год лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Льговское Участковое лесничество Льговское  
квартал № 107 Выдел № 23

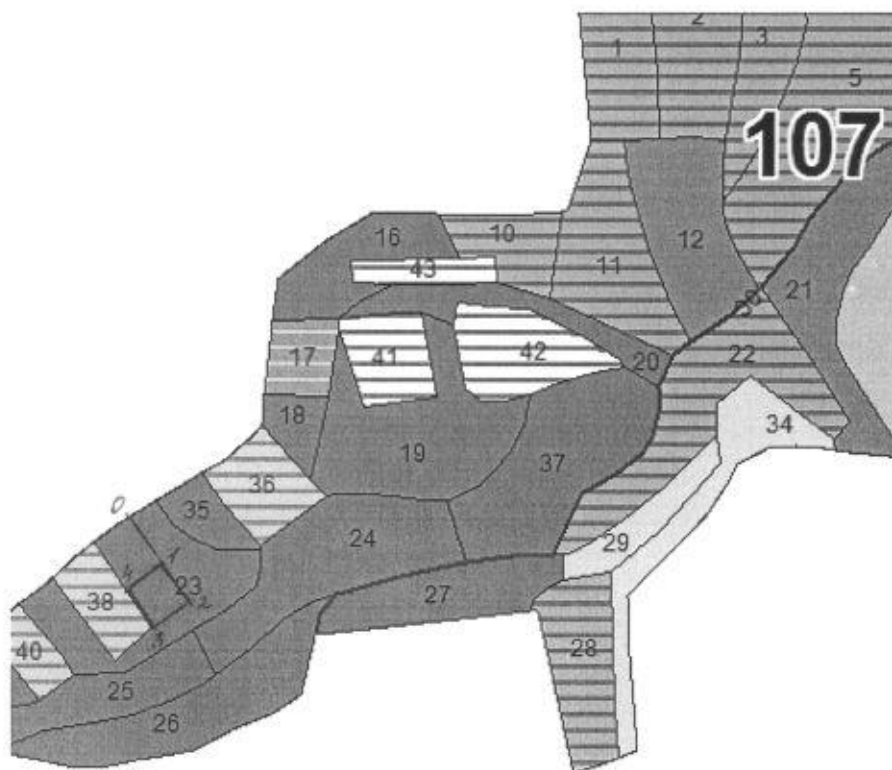
№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.										
		главных (целевых)				сопутствующих				нежелательных		
					всего				всего			всего
1	- до 0,5											
	от 0,6 до 1,5											
	более 1,5											
Итого												
2												
Итого												
Всего												
В пересчете на крупный, тыс. шт./га												

Исполнитель(и): эксперт Овсянникова Ю.А.

"30" августа 2022г.

План  
участка, отведенного под посадку лесных культур дуба черешчатого  
Ур. Аржанцы кв. 107 выдел 23 пл. 0,3 га

Львовское участковое лесничество  
ЛЬВОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
МАСШТАБ 1:10 000



Экспликация объекта				
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Направление, румб	Длина линии, м	Геодезические координаты	
			x	y
0	ЮВ-35	80	35.399350	51.526450
1	ЮВ-35	60	35.400560	51.525910
2	ЮЗ-55	50	35.401030	51.525450
3	СЗ-35	60	35.400470	51.525200
4	СВ-55	50	35.399980	51.525651

Выкопировал: *ст. инженер*

*Г. Ерем* | *Еремкина Т. В.*