

Проект лесовосстановления  
на лесном участке N6/30-23/2022 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 104

N выдела 33

Площадь лесного участка, га 0,5

(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 ЮЗ-10

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)

0,5

**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 0,5

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  
 Лесной район Лесостепной европейской части РФ  
 Лесничество (или лесопарк) Льговское Участковое лесничество Льговское

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

1.	№ квартала	<u>104</u>	№ выдела	<u>33</u>
2.	Площадь участка, с точностью до 0,1 га	<u>0,5</u>		
3.	План участка. Масштаб 1: 10 000 (прилагается к Карточке)			
4.	Категория площади лесовосстановления:	<u>вырубка (2022г., апрель)</u> вырубка, гарь, иная (год, месяц)		
5.	Исходный породный состав участка лесовосстановления, %	<u>9Дбн1Ил</u>		
6.	Условия для работы техники:			
6.1	Количество пней, тыс.шт./га: всего	<u>0,220</u>		
	в т.ч. диаметром более 24 см	<u>на площади 0,5 га - 0,098</u>		
6.2	Высота пней, см <u>до 20</u>	в т.ч. диаметром более 24 см		
6.3	Диаметр пней, см <u>от 16 до 56</u>	в т.ч. диаметром более 24 см	<u>110 шт.</u>	
6.4	Захламленность, куб.м/га	<u>слабая</u> отсутствует, слабая, средняя, сильная		
6.5	Завалуненность, %	<u>отсутствует</u> отсутствует, слабая, средняя, сильная		
6.6	Категория доступности для работы техники	<u>б</u> а, б, в, г		
7.	Лесорастительные условия:			
7.1	Рельеф	<u>-</u>		
7.2	Группа типов леса	<u>ДБСВ</u>		
7.3	Тип условий произрастания	<u>Е2</u>		
7.4	Почва	<u>Деградированные глубоко гумусированные черноземные почвы.</u>		
	<u>Грунтовые воды 10м</u>			
		тип, механический состав, степень увлажнения		
7.5	Степень задернения почвы	<u>средняя</u> слабая, средняя, сильная		
7.6	Поврежденность почвы участка (степень)	<u>слабая</u> слабая, средняя, сильная		
7.6.1	Сильные повреждения почвы, % от общей площади	<u>-</u>		
7.7	Степень минерализации почвы, % от общей площади участка	<u>-</u>		
8.	Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:			
8.1	Средний возраст подроста, лет	<u>отсутствует</u>		
8.2	Жизнеспособность подроста	<u>отсутствует</u> жизнеспособный, нежизнеспособный		
8.3	Количество тыс./га: всего	<u>нет</u>	в т.ч. по породам	<u>нет</u>
8.4	Категория густоты	<u>нет</u> редкий, средний, крупный		
8.5	Средняя высота подроста, м	<u>нет</u>		
8.6	Категория по крупности	<u>нет</u> редкий, средний, крупный		
8.7	Встречаемость подроста, %	<u>нет</u>		
8.8	Распределение по площади	<u>нет</u>		

8.9	Степень повреждений подроста	равномерное, неравномерное, групповое <i>нет</i> 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 <i>нет</i>	количество, шт./га <i>нет</i>
	средняя высота, м <i>нет</i>	
10.	Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:	
	порода <i>нет</i>	количество, шт./га <i>нет</i>
	средняя высота, м <i>нет</i>	
11.	Источники обсеменения	<i>стены леса</i> порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12.	Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га:	<i>нет</i> порода
13.	Характеристика санитарного состояния	<i>нет</i> заселенность вредными организмами, болезни леса
14.	Предложения для разработки Проекта:	
14.1	Способ лесовосстановления	<i>искусственный (лесные культуры)</i> естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
14.2	Главные (целевые) породы сопутствующие	<i>Дуб черешчатый</i> -
15.	Срок лесовосстановления	<i>апрель 2023 год - 2029 год октябрь</i> начало, окончание (месяц, год)
16.	Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
	очистка вырубки	<i>не требуется</i>
	санитарные	<i>нет</i>
	противопожарные	<i>нет</i>
	иные предложения	<i>нет</i>

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

"30" августа 2022 год

**Перечетная ведомость**  
жизнеспособного подроста при обследовании  
участка № 1/ 2023 год лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Льговское Участковое лесничество Льговское  
квартал № 104 Выдел № 33

№ 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 Ю.А. Овсянникова /Овсянникова Ю.А.

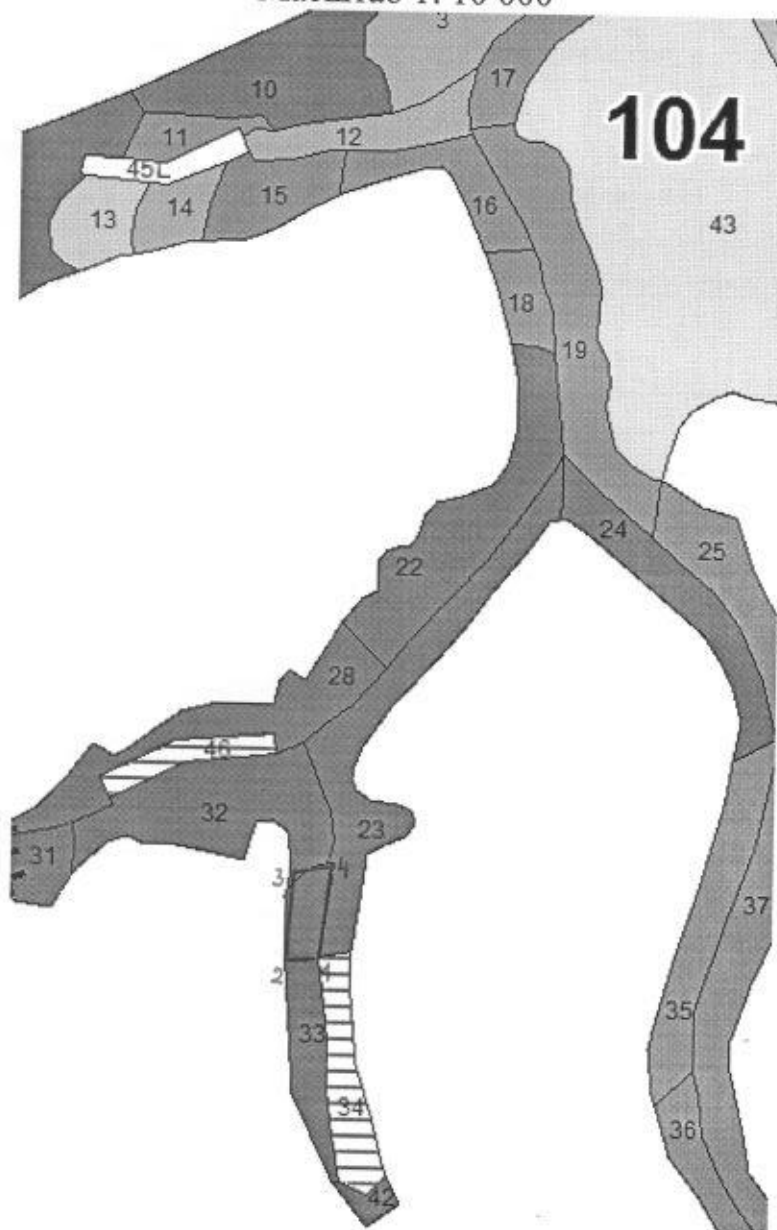
"30" августа 2022г.



**План**  
участка, отведенного под посадку лесных культур дуба черешчатого  
Ур. Хряковые ложки кв. 104 выдел 33 пл. 0,5 га

*Льговское участковое лесничество*  
**ЛЬГОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО**

Масштаб 1: 10 000




Экспликация объекта				
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Направление, румб	Длина линии, м	Геодезические координаты	
			X	Y
1	ЮЗ-86	40	35.372202	51.529760
2	СВ-02	110	35.371558	51.529720
3	СВ-65	50	35.371430	51.530790
4	ЮЗ-05	120	35.372159	51.530830

Условные обозначения:

□ - участок, назначенный под искусственное лесовосстановление

Выкопировал: эксперт

 / Овсянникова Ю.А.