

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке N6/31-23/2022 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 19

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 ЮВ-10

Гидрологические условия (увлажнение) Свежий.

Почва Дегradированные 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 0,290

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 Ясень обыкновенный

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 Ясень

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 №2/2022год  
 при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 107 № выдела 19
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,5
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
6. Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,29 (на 0,5 га - 0,145)  
 в т.ч. диаметром более 24 см 0,23 (на площади 0,5 га - 0,115)
  - 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 130 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-10
  - 7.2 Группа типов леса ДБСВ
  - 7.3 Тип условий произрастания Е2
  - 7.4 Почва Деградированные глубоко гумусированные черноземные почвы.  
Грунтовые воды 10м  
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 -
- 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 № 2/ 2023 год лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Льговское Участковое лесничество Льговское  
квартал № 107 Выдел № 19

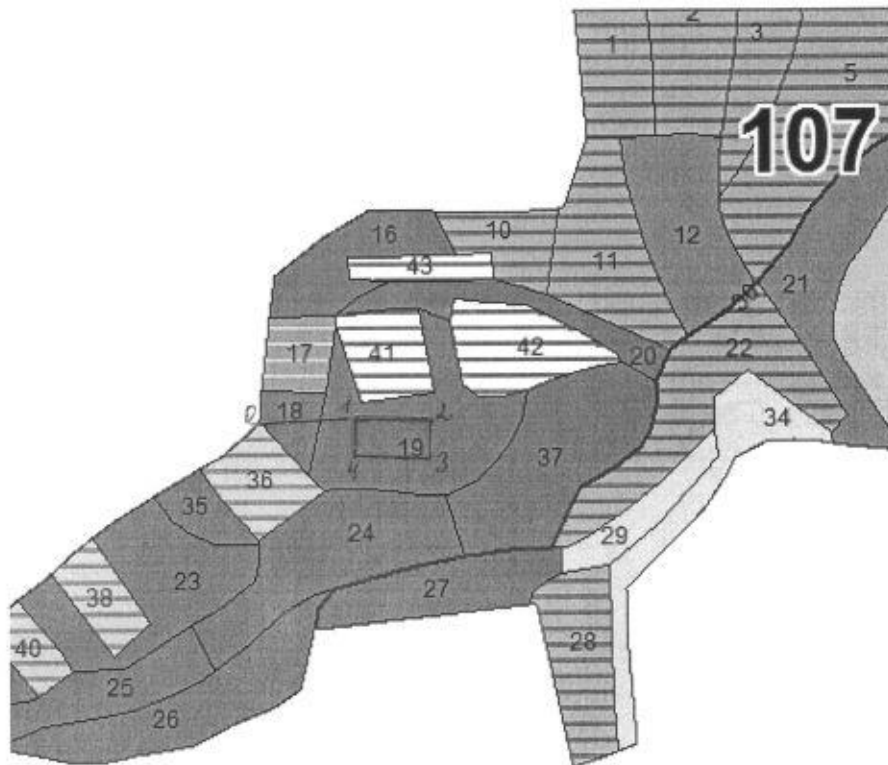
| № пробной<br>площади/ учетной<br>площадки | Высота по<br>категориям, м | Количество по породам, шт. |  |       |               |  |       |               |  |       |
|---|----------------------------|----------------------------|--|-------|---------------|--|-------|---------------|--|-------|
|   |                            | 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<br>крупный, тыс.<br>шт./га |                            |                            |  |       |               |  |       |               |  |       |

Исполнитель(и): эксперт Овсянникова Ю.А.

"30" августа 2022г.

План  
участка, отведенного под посадку лесных культур ясеня  
Ур. Аржанцы кв. 107 выдел 19 пл. 0,5 га

Львовское участковое лесничество  
ЛЬГОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
МАСШТАБ 1:10 000



| Экспликация объекта                                   |                      |                      |                          |           |
|---|----------------------|----------------------|--------------------------|-----------|
| Порядковый номер<br>характерной<br>(поворотной) точки | Направление,<br>румб | Длина<br>линии,<br>м | Геодезические координаты |           |
|   |                      |                      | x                        | y         |
| 0   | СВ-82                | 130                  | 35.402588                | 51.527765 |
| 1   | ЮВ-88                | 100                  | 35.404470                | 51.527855 |
| 2   | ЮЗ-07                | 50                   | 35.405880                | 51.527780 |
| 3   | СЗ-88                | 100                  | 35.405810                | 51.527310 |
| 4   | СВ-07                | 50                   | 35.404410                | 51.527400 |

Выкопировал:

ст. инженер Г. Ерем | Еремичев Т. В.