

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостенная зона европейской части РФ*

Лесничество (или лесопарк) *Железногорское*

Участковое лесничество *Железногорское (б. Михайловское)*

**Карточка  
обследования участка № 3-8-23 / 2022 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

- 1 № квартала *98 м* № выдела *8*
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га *1,2*
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
- 4 Категория площади:  
лесовосстановления *вырубка 2021*  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % *10ДНН+ОС+КЛО+Б*
- 6 Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего *0,45*  
в т.ч. диаметром более 24 см *0,1*
  - 6.2 Высота пней, см *15* в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_  
в т.ч. высотой 30 см и более *нет*
  - 6.3 Диаметр пней, см *38* в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_
  - 6.4 Захламленность, м<sup>3</sup>/га *слабая*  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
  - 6.5 Завалуненность, % *отсутствует*  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
  - 6.6 Категория доступности для работы техники *а – доступно без расчистки и раскорчевки*  
а, б, в, г
- 7 Лесорастительные условия:
  - 7.1 Рельеф *Слегка волнистый или ровный*
  - 7.2 Группа типов леса *ДСН*
  - 7.3 Тип условий местопроизрастания *Д2*
  - 7.4 Почва *Темно-серые суглинки и деградированные черноземы на делювиальных отложениях*  
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 нет

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 вредителей, болезней леса не обнаружено

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления искусственный

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы дуб  
сопутствующие \_\_\_\_\_

15 Срок лесовосстановления октябрь 2022-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0м, апрель 2023 год - посадка механизированная через 0,7 м

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki \_\_\_\_\_

санитарные \_\_\_\_\_

противопожарные \_\_\_\_\_

иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): ст.инженер

должность

Павлюшина А.А.

подпись

Павлюшина А.А.

Ф.И.О

« 07 » сентября 2022 г.

**Проект лесовосстановления**  
**на лесном участке N3 -8-23 /2022год**

Лесовосстановление искусственное  
комбинированное)

Субъект Российской Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район европейской части РФ

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество Железногорское

Участковое лесничество Железногорское (б. Михайловское)

N квартала 98м

N выдела 8

Площадь лесного участка, га 1,2

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон) Слегка волнистый или ровный

Гидрологические условия (увлажнение) Грунтовые воды около 15 м.

Почва Темно-серые суглинки 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 0,45

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 (захлавленность, м ) слабая (5-20 м /га)

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 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

**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-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0 м, апрель 2023 год - посадка механизированная 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 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

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная

категория происхождения семян, лесосеменной район)

сеянцы с открытой коневой системой

возраст, лет

2

высота, см

15

диаметр корневой шейки, мм

4 мм

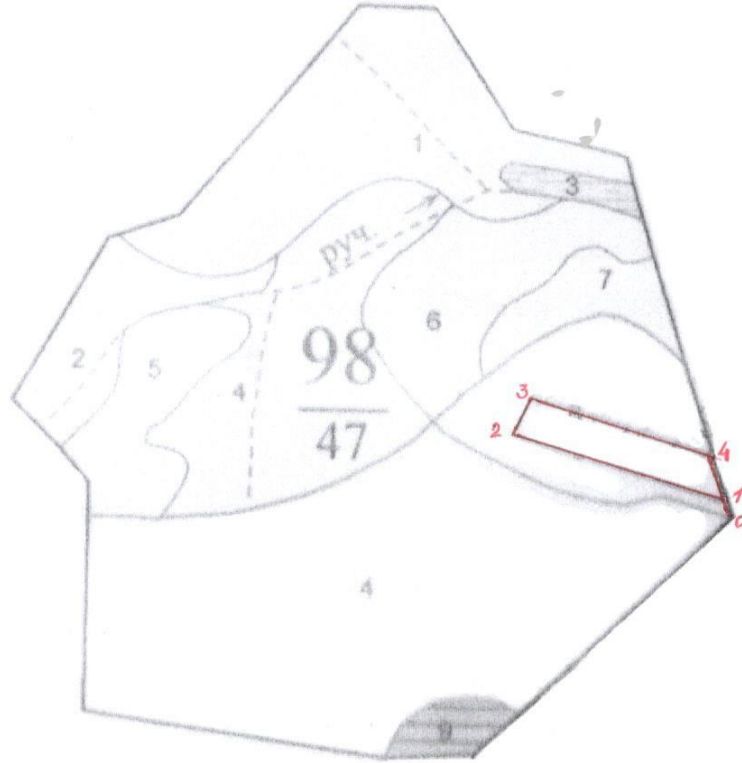


### СХЕМА

участка, назначенного под искусственное лесовосстановление в 2023 году  
по Железногорскому лесничеству.

Железногорское (б.Михайловское) участковое лесничество  
квартал 94м, выдел 8 площадь делянки – 1,2 га

Масштаб 1:10 000



### ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ точек	Направление, румб	Длина линий, м	Геодезические координаты	
			Широта	Долгота
0-1	СЗ-8	13	52.362652	35.618424
1-2	СЗ-75	260	52.36275	35.61850
2-3	СВ-25	50	52.363283	35.614367
3-4	ЮВ-75	220	52.36367	35.6144
4-1	ЮВ-18	62	52.36325	35.617767

Съемку и накладку произвел ст. геодезист Шапалова С.А.