

Субъект Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостепная зона европейской части РФ*

Лесничество (или лесопарк) *Железногорское* Участковое лесничество *Кармановское*

**Карточка
обследования участка № 3-7-23 / 2022 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала *70* № выдела *16*

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га *0,4*

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, % *10С0+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, м³/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 *притеррасная полоса РЛФ- сп.волнистый*

7.2 Группа типов леса *В2*

7.3 Тип условий местопроизрастания *ССРТ*

7.4 Почва *Слабо и средне оподзоленные супесчаные почвы.*

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 стена 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 нет

15 Срок лесовосстановления октябрь 2022-подготовка почвы, нарезание борозд через 3,0 м, 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 Тюбу Павлюшина А.А.

должность

подпись

Ф.И.О

« 07 » сентября 2022 г.

Проект лесовосстановления
на лесном участке N3 -7-23 /2022год

Лесовосстановление искусственное
(комбинированное)

Субъект Российской Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район европейской части РФ

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Железнодорожное

Участковое лесничество Кармановское

N квартала 70

N выдела 16

Площадь лесного участка, га 0,4

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) притеррасная полоса РЛФ- сп.волнистый

Гидрологические условия (увлажнение) свежий

Почва Слабо и средне оподзоленные супесчаные почвы.

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 0,43

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) нет

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

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 1,5

средняя высота, м 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)

0,4

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 0,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 4,76

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 1,9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Исполнитель(и): ст.инженер *Павлюшина* Павлюшина А.А.

должность

подпись

Ф.И.О

« 07 » сентября 2022 г.

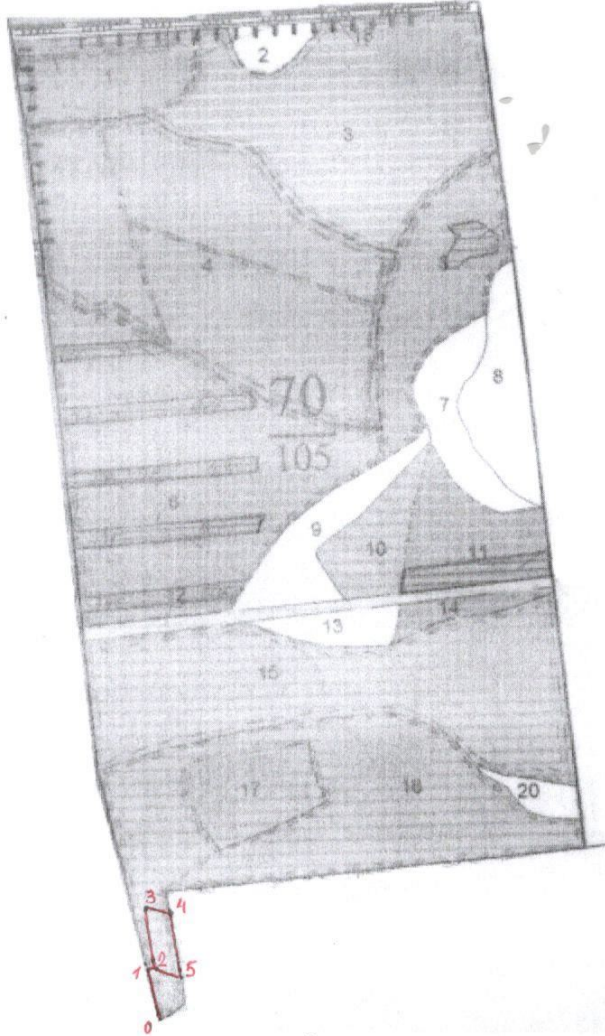
Составлено
А.А.В.С.
Директор *«Искра»* *Костиков А.П.*



СХЕМА

участка, назначенного под искусственное лесовосстановление в 2023 году
по Железногорскому лесничеству.
Кармановское участковое лесничество
квартал 70, выдел 16 площадь делянки – 0,4 га

Масштаб 1:10 000



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ точек	Направление, румб	Длина линий, м	Геодезические координаты	
			Широта	Долгота
0-1	СЗ-11	80	52.209299	35.440064
1-2	В-90	10	52.208631	35.440443
2-3	СЗ-10	110	52.209300	35.4401833
3-4	ЮВ-78	40	52.21025	35.4398167
4-5	ЮВ-8	110	52.2102667	35.4402999
5-2	СЗ-75	35	52.2093833	35.4405667

Съемку и накладку произвел ст. инженер Шанинова С.