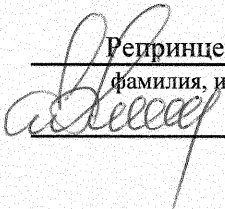


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

  
Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (принадлежности)

дата

29.07.2025г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2025-3/9  
лесных насаждений Железногорского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Кармановское (б. Михайловское)	-	30	28	2,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Кадастровый номер участка: 46:06:000000:0002

Документ о праве пользования: договор аренды - от 21.07.2019 г, вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины.



## **2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское (б. Михайловское),  
участок: -, кв. 30 выд. 28 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения  
пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия:  
ошибка лесоустройства.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,79. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код  
467); халаровый некроз ясеня (код 905). Данные причины определены по следующим  
признакам: ажурность кроны; обрыв корней (ывал) свежий; водяные побеги; слом ствола  
под кроной свежий; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Я	32,7	сильная
Халаровый некроз ясеня	Я	11,9	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 32,8 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 4,2 %,  
 свежего ветровала 16,6 %,  
 свежего бурелома 4,2 %,  
 старого сухостоя 7,8 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2,1 га. Вырубаемый запас составляет 169,17 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кармановское (б. Михайловское)	.	30	28	2,1	-	-	ВСП	2,1	Я,	32,8	2025 - 2027 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 27.06.2025 года.

Дата составления документа: 22.07.2025 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: ведущий инженер

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 89081342473

## Ведомость

к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железногорское.

Участковое лесничество: Кармановское (б. Михайловское). Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021	30	28	2,1	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО	-	-	5ЯЗД2Кл	Ясень	140	28	60	ДСН	0,7	2	250		
							Ф	-	-	5ЯЗКл2Д	Ясень	144	29	58	ДСН	0,5	2	250	6	0,36

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 22.07.2025 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 27.06.2025 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожское.  
Участковое лесничество: Кармановское (б. Михайловское). Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
30	28	2,1	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	5Я3Кл2Д	Всего	144	29	58	ДСН	0,5*	2	250	25	35,5		19,7		7,8		4,2		4,2	16,6	4,2	7,8			467,905.	32,8	ВСП	2,1					
									Я	-	-	-	-	-	-																	73,3								
									Кл	-	-	-	-	-	-		50,0		50,0																					
									Д	-	-	-	-	-	-		82,7		17,3																					
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 22.07.2025 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Железногорское.  
Участковое лесничество: Кармановское (б. Михайловское).  
Урочище (лесная дача): -  
Квартал: 30. Выдел: 28. Площадь выдела: 2,1 га.  
Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.  
Количество лент/площадок: 6.  
Размеры площадок: радиус 13,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 5ЯЗКл2Д; возраст: 144 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.  
запас на га: 250; полнота: 0,5; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.  
Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); халаровый некроз ясеня (код 905). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,79.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 22.07.2025 года. Тел. 89081342473

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,79.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
52	2		1														3	
56	2		1			1					1			1			6	8
60	3		2			1		1			4			1			12	20
64	2		1								1						4	4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9		5			2		1			6			2			25	8
итого, куб.м.	31,4		17,4			6,9		3,7			22,1			6,9			88,4	29
итого, куб.%	35,5		19,7			7,8		4,2			25			7,8			100	32,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

Порода: Я СКС породы: 4,56

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
56						1					1			1			3	18,2
60						1		1			4			1			7	45,4
64											1						1	9,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						2		1			6			2			11	8
итого, куб.м.						6,9		3,7			22,1			6,9			39,6	29
итого, куб.%						17,4		9,3			55,9			17,4			100	73,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_

Порода2: Кл. СКС породы: 1,5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
52	1		1														2	
56	1		1														2	
60	1		1														2	
64	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		4														8	
итого, куб.м.	13,7		13,7														27,4	
итого, куб.%	50		50														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Д. СКС породы: 1,17.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
52	1																1	
56	1																1	
60	2		1														3	
64	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		1														6	
итого, куб.м.	17,7		3,7														21,4	
итого, куб.%	82,7		17,3														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

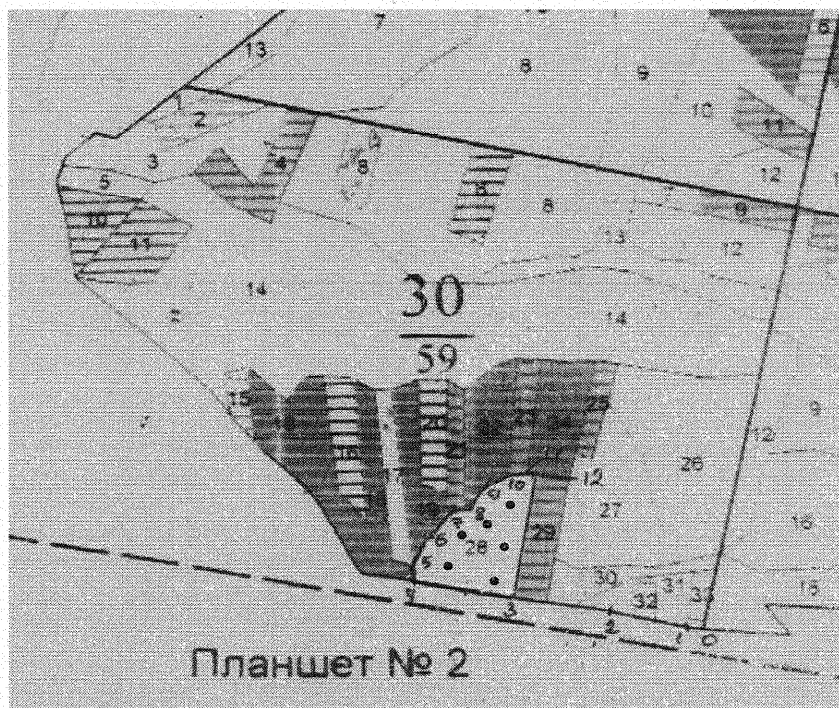
2

3

4

**Абрис участка леса**

Масштаб 1:10000

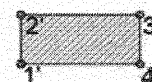


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега				Координаты ЛП		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
30	28	-	1	-	-	13,8	0,06	52,226487	35,315289
			2	-	-	13,8	0,06	52,226674	35,315764
			3	-	-	13,8	0,06	52,226701	35,315988
			4	-	-	13,8	0,06	52,227847	35,316422
			5	-	-	13,8	0,06	52,227352	35,316934
			6	-	-	13,8	0,06	52,227244	35,317292
			-	-	-				

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,22508°	35,32071°	141
2->3	52,22536°	35,3187°	116
3->4	52,22552°	35,31703°	146
4->5	52,22575°	35,31491°	24
5->6	52,22597°	35,31486°	53
6->7	52,22638°	35,31522°	60
7->8	52,22681°	35,31579°	14
8->9	52,2268°	35,31599°	48
9->10	52,22711°	35,31648°	33
10->11	52,22726°	35,31695°	28
11->12	52,22729°	35,31729°	13
12->1	52,22724°	35,31748°	196

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 22.07.2025 года. Тел. 89081342473

## Таксационное описание

ООО ЧПКФ "Марафон" Железнодорожное л-во Кармановское уч.л-во (б.Михайловское л-во)  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 30

Состав,	Э л : В :	Д : К Г :	В :	Тип :	П :	Запас сырья:	раст. :	К :	Запас на выделе,	м3 :	
Н в : Пло-:	подрост,	Я л е о :	В и л р :	о л е с а :	о л е с а , м 3 :	л :		л :			
о ы : ш а д ь ,	подрост,	р е с з :	ы а :	н :	л :			т :	Един:	Захламлен:	Хозяйственные:
м д : : почва,	у м а :	р с :	м в в и :	тип :	н :	На :	В т . ч . о :		дер . :		распоряжения :
е е : г а :	р е л ь е ф ,	с е а о :	е о о т :	лесор. :	о :	Общий:	п о в :	Сухо:	Р е - е с т . :		
р л : : особенности	- н с т :	т т з з :	е у с л о в . :	т :	г а :	на :	с о с т . а :	с т о я :	д и н . в о з . :	Общий:	Лик-:
: а :	выдела	н т :	т а :	р р р :	т :	а :	выдел:	п о р о д :	р :		вида:

		КЛ	26	28				86	2						
		НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
25	,4 лесные культуры	1 Д	11	5	8	1	1	1	ДСН	,5	25	10	3		
	ЗД2Я2КЛ2ИЛГ1ИВ	6 Я		6	10				Д2				2		
		КЛ	10	6	8								2		
		ИЛГ		6	8								2		
		ИВ		6	10								1		
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ													
		культуры-12 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ													
26	4,3 4ЯЗКЛ1ДН1В1ОС	1 Я	95	28	36	5	2	1	ДСН	,6	200	860	344	22	65
		26 КЛ		25	28				Д2				258		
		ДН		25	28								86		
		Б	75	25	28								86		
		ОС		25	32								86		
		подлесок: ЛЩ ЛИП ВР РЕДКИЙ													
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЯСЕНЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.													
		НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
27	2,5 5ЯЗД2КЛ+С	1 Я	130	28	60	7	4	2	ДСН	,7	250	625	312	2	13
		27 Д		130	27	52			Д2				188	2	
		КЛ		90	25	32							125	2	
		С		132	30	44									
		подрост: 10Я (5) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га													
		подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ													
		склон ЮВ-10													
		культуры-91 г., состояние ПОГИВШИЕ, НЕБЛАГОПР. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
28	2,1 5ЯЗД2КЛ	1 Я	140	28	60	7	4	2	ДСН	,7	250	525	262	2	11
		27 Д		140	27	52			Д2				158	2	
		КЛ		90	25	32							105	2	
		подрост: 10Я (5) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га													
		подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ													
		склон В -10													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
29	,9 лесные культуры	1 Д	8	2	2	1	1	2	ДСН	,8	15	14	4		
	ЗД3Я2КЛ1В1ИВ	3 Я		4	4				Д2				4		
		КЛ		4	4								3		
		В		3	4								2		
		ИВ		3	6								1		
		подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ													
		культуры-15 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ													
30	,8 4Д3Я2КЛ1ОС	1 Д	140	27	52	7	4	2	ДСН	,5	240	192	77	2	4

