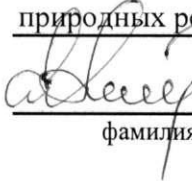


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2022-3/24**  
**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	-	101	14	0,9	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: 46:06:150702:16

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 11.03.2009, вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины и осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,  
участок: -, кв. 101 выд. 14 ЛП выдел: 1.

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 соответствует  
таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,68. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка  
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код  
300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми  
вредителями <1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; ажурность кроны; обрыв корней  
(вывал) прошлых лет.

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
Стволовые вредители	С	0,0	61,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Губка корневая	С	68,2	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 68,2 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 8,7 %, причина назначения: губка корневая  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 22,5 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 15,9 %,  
 старого ветровала 21,1 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 ССР на площади 0,3 га. Вырубаемый запас составляет 70 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		101	14	0,9	1	0,3	ССР	0,3	С.	100	2023 - 2024 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: 07.11.2022 года.

Дата составления документа: 27.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Орудков Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 07.11.2022 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														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		33	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
101	14	0,9	Защитные	Противозрелимые леса	нет	1	0,3	10С-Б	Всего	69	26	30	СДС Н	0,6	1А	250	105	18,9		12,9			8,7			22,5			15,9	21,1	466, 300	68,2	ССР	0,3	
									С	-	-	-	-	-	-	-		15,8		13,4			9,0			23,4			16,5	21,9					
									Б	-	-	-	-	-	-	-		100,0																	
									Ив	-	-	-	-	-	-	-		100,0																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 27.11.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.  
Участковое лесничество: Кармановское.  
Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 101. Выдел: 14. Площадь выдела: 0,9 га.  
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.  
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 10С+Б; возраст: 69 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.  
запас на га: 250; полнота: 0,6; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,68.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 27.11.2022 года. Тел. 89081342473

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,68.

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	4																4		
16	7															1	8	1	
20	3					2							1			4	10	6,7	
24	2		2			1							1			11	17	12,4	
28			2			2							8			9	21	18,1	
32	5		3			2							9			9	28	18,9	
36	3		1			2							1			3	10	5,7	
40	2												1			1	4	1,9	
44			2														2		
более 44																1			
итого, шт	26		10			9							21			39	105	69	
итого, куб.м	13,3		9,1			6,1							15,8			26	70,3	47,9	
итого, куб.%	18,9		12,9			8,7							22,5			37	100	68,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
Губка корневая	
4	

Порода: С. СКС породы 3,79.

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																1	1	1,1	
20						2							1			4	7	7,8	
24	1		2			1							1			11	16	14,4	
28			2			2							8			9	21	21,1	
32	5		3			2							9			9	28	22,3	
36	3		1			2							1			3	10	6,7	
40	2												1			1	4	2,2	
44			2																
48																1	1	1,1	
более 48																			
итого, шт	11		10			9							21			39	90	69	
итого, куб.м	10,7		9,1			6,1							15,8			26	67,7	47,9	
итого, куб.%	15,8		13,4			9							23,4			38,4	100	70,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
Губка корневая	
4	

Порода2: Б. СКС породы: 1

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	
12	4																	4	
16	7																	7	
20	3																	3	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	14																	14	
итого, куб.м	2,1																	2,1	
итого, куб.%	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

Порода3: Ив. СКС породы: 1

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	
24	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	1																	1	
итого, куб.м	0,5																	0,5	
итого, куб.%	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4



**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,21964°	35,59526°	90
2->3	52,2192°	35,5962°	38
3->4	52,219°	35,59586°	46
4->5	52,21924°	35,59542°	17
5->6	52,21912°	35,59513°	22
6->1	52,2195°	35,59489°	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 27.11.2022 года. Тел. 89081342473

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр: Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырораств.	: Кл:	Запас на выделе, дес. М3	:												
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	со-	мент:	:	: ас:	уп:	:	: ота:	леса, дес. М3	: ас:	:	:												
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	ам: с	па: ни:	леса	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные									
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	: са	: ст	: та	: ет:	во: во:	те:	: а	пл:	:	: по	: то:	стоя: дин	: ных	:	: мероприятия						
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во: во:	те:	: а	пл:	:	: по	: то:	стоя: дин	: ных	:	: мероприятия							
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	: эр:	эр:	: зр:	эр:	: ТЛУ	: оща-	1	:	на	: сос-	: ва:	:	: общий:	лик-	:						
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	: р	: ас:	ас:	: т	: дей:	:	: тав-	: рн:	:	: де-	:	: ревь:	: вида:	:							
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	:	: ревь:	: вида:	:								
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	: щим	: ти:	:	: ев:	:	:	:								
: 1	: 2	:	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:

подлесок: ЛЩ Р БРК СР.ГУСТ  
культуры-44 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ

14	,9	лесные культуры	10СО+Б	1	26	СО	69	26	30	4	2	1А	СДСН	,6	25	23	23	2	1						
													С2												

ВЫБОР. САНРУВ.  
5%

подлесок: Р КРЛ БРК СР.ГУСТ  
культуры-44 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ  
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

15	1,2	насаждение с породами искусств. происхождения	8В2ОС	1	29	Б	60	30	36	6	3	1А	ДОСН	,7	29	35	28	2							
						ОС	61	27	32				С2Д				7	1							

подлесок: ЛЩ Р БРК СР.ГУСТ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

16	3,4	лесные культуры	9СО1Б	1	26	СО	52	26	32	3	2	1А	СДСН	,7	29	99	89							3	
						Б		28	30				С2				10								

подлесок: ЛЩ Р БРК СР.ГУСТ  
культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

17	1,6	лесные культуры	10СО+Б	1	26	СО	52	26	30	3	2	1А	СДСН	,7	29	46	46		2						2
													С2												

ВЫБОР. САНРУВ.

подлесок: ЛЩ Р БРК ГУСТОЙ  
культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
ДОРОГА ЛЕСНАЯ  
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО

19	,4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																							
		ширина 4,0 м, протяженность 1,1 км, ЗАРОСШАЯ																							

РАСЧИСТКА

Итого по категории  
43,6

по составляющим породам

СО	260
ДНН	291
Б	347
ОС	146
ОЛЧ	3

Итого по кварталу  
45,0

по составляющим породам

СО	260
ДНН	291
Б	376
ОС	153
ОЛЧ	3

