

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя Комитета  
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.08.2022 г.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-3/16  
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	-	7	10	0,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,  
участок: -, кв. 7 выд. 10 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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 1,52. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка  
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код  
300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие  
гнили; отработано стволовыми вредителями <1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней  
(вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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	6,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	9.2	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 0 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 0 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 0 %.

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

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

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 0,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

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		7	10	0,5	-	-	не требует мероприятий	0,5	-	0	-

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: 30.06.2022 года.

Дата составления документа: 21.07.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 30.06.2022 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												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, повреждения	Полежи рубке, % от запаса	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
7	10	0,5	Защитные	Противозонные леса	нет	-	-	8СО2Б	Всего	52	26	24	ССРГ	0,7	1А	290	89	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	466; 300.		не требует мероприятий	0,5		
									С	-	-	-	-	-	-	-		68,5		20,4																	
									Б	-	-	-	-	-	-	-		72,9		27,1																	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 21.07.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железногорское.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): -

Квартал: 7. Выдел: 10. Площадь выдела: 0,5 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8С02Б; возраст: 52 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.

запас на га: 290; полнота: 0,7; 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 1,52.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 21.07.2022 года. Тел. 89081342473

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 1.52

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	
8	1																	1	
12	3		1															4	
16	5		2															7	
20	14		4			1											2	21	2,2
24	19		6			1							1				3	30	4,4
28	11		3			1												15	
32	4		2															6	
36	3		1															4	
40	1																	1	
более 40																			
итого, шт	61		19			3							1				5	89	6
итого, куб.м.	30		9,3			1,4							0,5				2,1	43,3	2,6
итого, куб.%	69,3		21,5			3,2							1,2				4,8	100	6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Губка корневая

4

Порода 1 С. СКС породы 1.57.

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	
8	1																	1	
12	3		1															4	
16	5		2															7	
20	14		4			1											2	21	2,4
24	19		6			1							1				3	30	4,8
28	10		3			1												14	
32	3		1															4	
36	1																	1	
-																			
-																			
итого, шт	56		17			3							1				5	82	6
итого, куб.м.	24,9		7,4			1,4							0,5				2,1	36,3	2,6
итого, куб.%	68,5		20,4			3,9							1,4				5,8	100	7,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Губка корневая

4

Порода: Б. СКС породы: 1,27.

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	1																	1	
32	1		1															2	
36	2		1															3	
40	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	5		2															7	
итого, куб.м.	5,1		1,9															7	
итого, куб.%	72,9		27,1															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

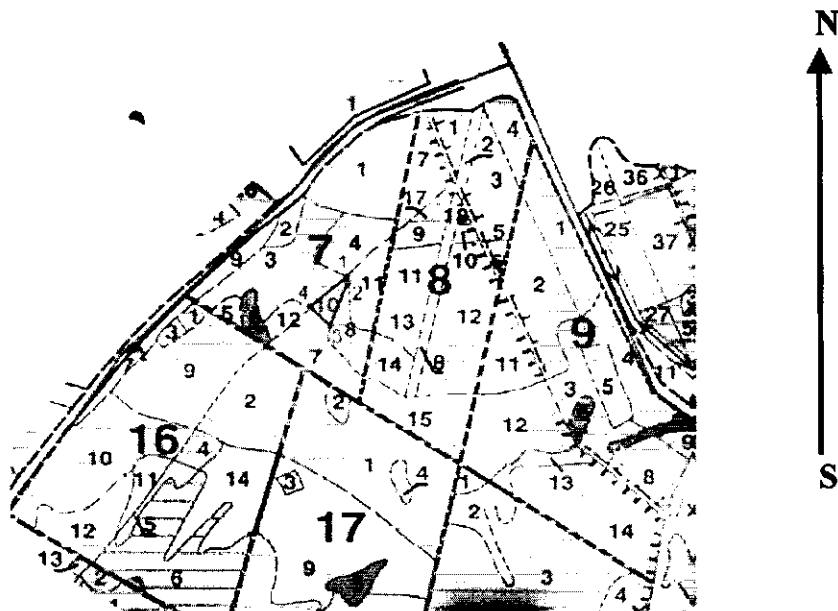
\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты (Ш)
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
7	10	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,04	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,21008°	35,3651°	18
2->3	52,20992°	35,36514°	131
3->4	52,20882°	35,36446°	76
4->1	52,20931°	35,36368°	129

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 21.07.2022 года. Тел. 89081342473

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр: Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырора:	ст. : Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:		
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	мент:	:	: ас:	уп:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:		
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	Р: та:	:	ра : со-	ам: с	па: ни:	леса	:	:	: с : су-	: ре-	: еди-: захла:	млен.: Хозяйственные:	
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	ле-	:	:	:	:	: Сумм:	на : общий:	в т.ч:	: хо-	:	нич-: -----:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	са-	ст :	та :	ет: во:	во: те:	: а пл:	:	: по :	то: стоя:	дин :	ных :	: мероприя:
:	:	: происк. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: р :	зр: зр:	: ТЛУ	: а оца-	1 :	на : сос-	: ва:	:	: общий: лик-	:
:	:	: ег. незалес. земель:	С: са-	:	:	: р :	ас: ас:	т :	: дей :	:	: тав-	: рн:	:	: де-	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та: та:	:	:	: сече:	га : выдел:	ляю-	: ос:	:	: ревь:	: вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний :	: шим :	: ти:	:	:	: ев :	: ти:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	
1	5,3	лесные культуры 10СО	1	25	СО	73	25	24	4	2	1	ССРТ В2	,8	32	170	170	2	5					ПРОХ. РУБКА 15%	
		культуры-40 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%																						
2	,7	9Б1С	1	14	Б С	20	14	12	2	1	1А	ДОСН С2Д	,7	9	6	5	1							
3	5,2	лесные культуры 9СО1Б	1	26	СО Б	52	26	24	3	2	1А	ССРТ В2	,7	29	151	136	2	5	10				ВЫБОР. САНРУБ. 10%	
		подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%																						
4	2,3	лесные культуры 7Б3СО	1	24	Б СО	47	24	20	5	2	1А	ДОСН С2Д	,8	24	55	38	3						ПРОХ. РУБКА 15%	
		подлесок: ЛЩ КРЛ РЕДКИЙ культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																						
5	,4	лесные культуры 10Б	1	25	Б	52	25	22	6	3	1А	ДОСН С2Д	,7	22	9	9	2							
		подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
6	,7	10ИВО единичные деревья 8В2ИВД	1	4	ИВО Б ИВД	10	4	4	10	4	4	ВТЛПР С4	,8	3	2	2	4					1		
		озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ																						
7	2,7	лесные культуры 9В1СО	1	23	Б СО	47	23	20	5	2	1А	ДОСН С2Д	,8	23	62	56	3		1				ПРОХ. РУБКА 15%	
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																						
8	1,4	лесные культуры 7СО3СО	1	25	СО СО	47	24	24	3	2	1А	ССРТ В2	,7	28	39	27	12							
		подлесок: ЛЩ БЗН РЕДКИЙ культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																						
9	1,2	4С6Б	1	8	С Б	15	7	8	1	1	1	СДСН С2	,7	7	8	3	5						ПРОЧИСТКА 20%	
10	,5	лесные культуры 8СО2Б	1	26	СО Б	52	26	24	3	2	1А	ССРТ В2	,7	29	15	12	2						ВЫБОР. САНРУБ. 10%	
		подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%																						
11	1,9	лесные культуры 7Б3СО	1	24	Б СО	47	24	20	5	2	1А	СДСН С2	,8	24	46	32	3						ПРОХ. РУБКА 20%	
		подлесок: ЛЩ КРЛ РЕДКИЙ культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																						

