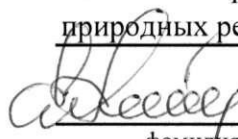


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя Комитета  
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

6.07.2022г.

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2022-3/1**  
**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	-	40	7	2,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.



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

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,  
участок: -, кв. 40 выд. 7 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: 2,53. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка  
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код  
300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны;  
отработано стволовыми вредителями <1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; 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	28,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	33	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 33 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 4,3 %, причина назначения: губка корневая  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 6,4 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 12,5 %,  
 старого ветровала 9,8 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется с нарушенной устойчивостью насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2,6 га.

Участков 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		40	7	2,6	-	-	ВСП	2,6	С.	33	2023 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: 04.06.2022 года.

Дата составления документа: 27.06.2022 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 04.06.2022 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	35	36					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
40	7	2,6	Защитные	Противозрелищные леса	нет	-	-	10СО	Всего	52	22	20	СДС И	0,8	1А	280	120	37,7		29,3			4,3				6,4			12,5	9,8	466, 300	33,0	ВСП	2,6					
									С	-	-	-	-	-	-	-		37,7		29,3			4,3			6,4			12,5	9,8										

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

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 27.06.2022 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: 40. Выдел: 7. Площадь выдела: 2,6 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: 10СО; возраст: 52 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 280; полнота: 0,8; 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 2,53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 27.06.2022 года. Тел. 89081342473

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 2,53

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	
8	3		2													1	6	0,8	
12	4		3			1							1			2	11	3,3	
16	12		9			2							2			7	32	9,2	
20	16		11			2							3			9	41	11,7	
24	8		6			1							2			5	22	6,7	
28	2		2													2	6	1,7	
32	1		1														2		
-																			
-																3			
итого, шт	46		34			6								8		26	120	40	
итого, куб.м.	12,4		9,6			1,4								2,1		7,3	32,8	10,8	
итого, куб.%	37,7		29,3			4,3								6,4		22,3	100	33	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	Губка корневая _____

Порода1: С. СКС породы 2,53.

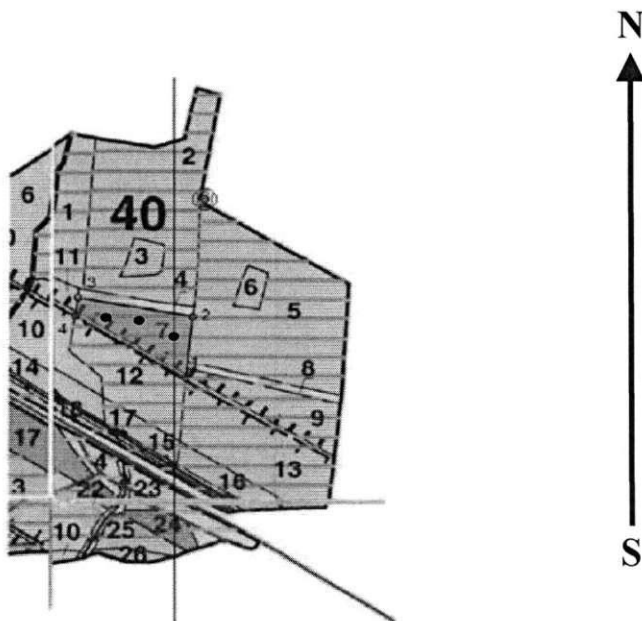
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3		2													1	6	0,8	
12	4		3			1							1			2	11	3,3	
16	12		9			2							2			7	32	9,2	
20	16		11			2							3			9	41	11,7	
24	8		6			1							2			5	22	6,7	
28	2		2													2	6	1,7	
32	1		1														2		
-																			
-																			
-																			
итого, шт	46		34			6								8		26	120	40	
итого, куб.м.	12,4		9,6			1,4								2,1		7,3	32,8	10,8	
итого, куб.%	37,7		29,3			4,3								6,4		22,3	100	33	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	Губка корневая _____

**Абрис участка**

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь неэксплуатационная площадь

круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
40	7	-	1	-	-	11,3	0,04	52.19072679	35.4215338
			2	-	-	11,3	0,04	52.1903709	35.42310027
			3	-	-	11,3	0,04	52.19002171	35.42436002

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,18925°	35,4247°	167
2->3	52,19061°	35,42494°	269
3->4	52,19103°	35,42116°	37
4->1	52,19061°	35,42107°	293

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 27.06.2022 года. Тел. 89081342473



