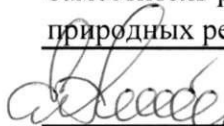


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

6.07.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-3/4
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	-	71	2	8,1	1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничества: Кармановское,
участок: -, кв. 71 выд. 2 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 не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,53. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773);
воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов
деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность
кроны; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий; усыхание >3/4
ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в
кроне свежее.

2.5. Выборке подлежит 25,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 3,3 %,

причина назначения: хвойное насаждение

свежего сухостоя 3,3 %,

свежего ветровала 5,8 %,

свежего бурелома 8,2 %,

старого сухостоя 1,9 %,

старого ветровала 3,3 %,

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 2,2 га.

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		71	2	8,1	1	2,2	ВСП	2,2	С.	25,8	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: 28.06.2022 года.

Дата составления документа: 28.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Участковое лесничество: Кармановское. 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
2012	71	2	8,1	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			10СО	Сосна	107	25	32	СРЗЛ	0,4	2	160		
										9СО1Б		36	18	20		0,4		110		
							Ф	1	2,2	10С	Сосна	117	25	30	СРЗЛ	0,6	2	260	5	0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 28.06.2022 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.06.2022 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	вид	площадь, га
																		19	20	21	22	23	24	25	26											
71	2	8,1	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	1	2,2	10С	Всего	117	25	30	СРЗЛ	0,6*	2	260*	97	36,4		22,3		15,5			3,3	3,3	5,8	8,2	1,9	3,3	773; 882	25,8	ВСП	2,2		
									С	-	-	-	-	-	-	-		36,4		22,3		15,5			3,3	3,3	5,8	8,2	1,9	3,3		25,8				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 28.06.2022 года. Тел. 89081342473

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 71. Выдел: 2. Площадь выдела: 8,1 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,2 га.

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 5.
Размеры площадок: радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 117 лет; тип леса: СРЗЛ; бонитет: 2.
запас на га: 260; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). 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: 28.06.2022 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, %	
	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	
16	1																1		
20	1		1		1												3		
24	3		2		1						2						8	2,1	
28	9		6		4			1			5			2			27	8,2	
32	12		8		5			1			6			2			34	9,3	
36	6		4		3			1			4			1			19	6,2	
40	2		1		1												4		
44	1																1		
-																			
-														3					
итого, шт	35		22		15			3			17			5			97	25	
итого, куб.м.	28,5		17,4		12,1			2,6			13,5			4,1			78,2	20,2	
итого, куб.%	36,4		22,3		15,5			3,3			17,3			5,2			100	25,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Хвойное насаждение

Порода: 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, %	
	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	
16	1																1		
20	1		1		1												3		
24	3		2		1						2						8	2,1	
28	9		6		4			1			5			2			27	8,2	
32	12		8		5			1			6			2			34	9,3	
36	6		4		3			1			4			1			19	6,2	
40	2		1		1												4		
44	1																1		
-																			
-																			
итого, шт	35		22		15			3			17			5			97	25	
итого, куб.м.	28,5		17,4		12,1			2,6			13,5			4,1			78,2	20,2	
итого, куб.%	36,4		22,3		15,5			3,3			17,3			5,2			100	25,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Хвойное насаждение

			-	-				
--	--	--	---	---	--	--	--	--

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,2243°	35,4599°	99
2->3	52,22339°	35,46024°	224
3->4	52,22308°	35,4571°	92
4->1	52,22401°	35,45689°	226

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 28.06.2022 года. Тел. 89081342473

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сыро	: раст.	: 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	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оща-	: 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	:	:	:	:	:

: 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	38,1	лесные культуры 6СОЗСО1СО+Б+ОС	1	26	СО	107	27	40	6	4	2	ССРТ	,7	29	1105	663	1	19			19			
					СО	81	25	32				В2				331	1							
					СО	51	22	24								111	1							
		подрост: 8С2ДПН (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
2	8,1	лесные культуры 10СО 9СО1Б	1	25	СО	107	25	32	6	4	2	СРЗЛ	,4	16	130	130	1							
			2	18	СО	36	18	20				В1	,4	11	89	80	1							
					Б	18	16									9	3							
		подрост: 10СО (25) 3,5 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
3	3,7	5ВЗОС1ДНН1С	1	20	Б	50	20	24	5	2	2	СМЛН	,7	16	59	29								
					ОС							В3				18								
					ДНН											6								
					С											6								
		подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																						
4	3,1	8В2ОС	1	14	Б	30	14	14	3	2	2	СВТР	,8	10	31	25	4							
					ОС		13	14				В4				6	4							
5	,5	9В1ОС+С	1	12	Б	30	12	12	3	2	3	СВТР	,6	7	4	4								
					ОС							В4												
		подлесок: ИВО РЕДКИЙ																						
6	3,9	8В2ОС+С	1	20	Б	50	20	22	5	2	2	СМЛН	,7	16	62	50								
					ОС		22	24				В3				12								
		подлесок: КРС РЕДКИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																						
7	1,3	8В1ОС1С	1	14	Б	30	14	14	3	2	2	СМЛН	,6	8	10	8								
					ОС							В3				1								
					С											1								
		подлесок: КРС РЕДКИЙ																						
8	,8	7В3С	1	10	Б	15	10	10	2	1	1	СМЛН	,7	6	5	3								
					С							В3				2								
9	,3	8В2ОС	1	17	Б	35	17	16	4	2	1	СМЛН	,7	13	4	3								
					ОС							В3				1								
10	1,9	10Б	1	16	Б	40	16	14	4	2	2	СМЛН	,8	13	25	25	3							
												В3												
		подлесок: КРС РЕДКИЙ																						
11	,3	10Б	1	13	Б	30	13	12	3	2	2	СМЛН	,6	7	2	2								
												В3												
		подлесок: ИВО СР.ГУСТ																						
12	,4	лесные культуры 5В2ОС1ДНН1С1ЛЩ	1	3	Б	7	3	2	1	1	2	ССРТ	,5	1										
					ОС							В2												
					ДНН																			
					С																			
					ЛЩ																			
		культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 4,0*0,8 м, 3000 шт/га, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																						



ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%