

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

 должность
Репинцев Д.Д.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
5.05.2023г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/3
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	-	74	2	11,3	1	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 74 выд. 2 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного
насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 1,68. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия
сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код
821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических
факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность
кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

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 6,1 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	.	74	2	11.3	1	6,1	не требует мероприятий	6,1	-	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: 10.04.2023 года.

Дата составления документа: 05.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

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

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

Дата составления документа: 05.05.2022 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: 74. Выдел: 2. Площадь выдела: 11,3 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 6,1 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент-площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10СО+Б; возраст: 62 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 320; 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: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,68.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орудков Ю.С. _____

Дата составления документа: 05.05.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: СКС насаждения: 1,68

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	
Степени толщины см	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	3		1														4			
24	4		1														5			
28	16		5			2								3			26	3,4		
32	20		7			2								3			32	3,4		
36	10		3			1								2			16	2,2		
40	3		1														4			
44	1																1			
-																				
-																				
итого, шт	58		18			5								8			89	8		
итого, куб.м.	49,9		15,5			2,2								7,1			76,8	7,1		
итого, куб.м.	65		20,2			4,6								9,2			100	9,2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 1,68

Степени 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	3		1														4		
24	4		1														5		
28	16		5			2								3			26	3,4	
32	20		7			2								3			32	3,4	
36	10		3			1								2			16	2,2	
40	3		1														4		
44	1																1		
-																			
-																			
итого, шт	58		18			5								8			89	8	
итого, куб.м.	49,9		15,5			2,2								7,1			76,8	7,1	
итого, куб.м.	65		20,2			5,4								9,2			100	9,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

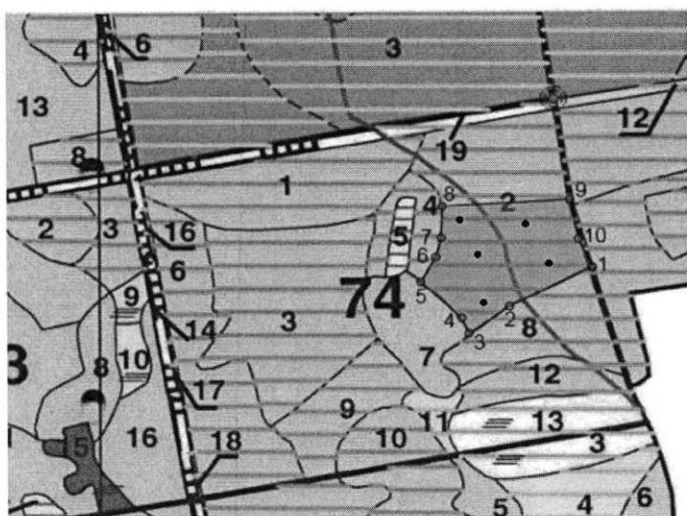
3

4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

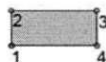
Абрис участка

Масштаб 1:10000

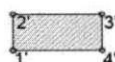


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
74	2	1	1	-	-	11,3	0,04	52,20981414	35,4362063
			2	-	-	11,3	0,04	52,21015543	35,43594322
			3	-	-	11,3	0,04	52,21085454	35,43479488
			4	-	-	11,3	0,04	52,21133321	35,43523958
			5	-	-	11,3	0,04	52,2117321	35,43539532

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,21114°	35,43982°	185
2->3	52,21038°	35,43741°	101
3->4	52,20985°	35,43621°	37
4->5	52,21016°	35,43599°	113
5->6	52,21086°	35,43479°	62
6->7	52,21134°	35,43524°	42
7->8	52,21171°	35,43539°	67
8->9	52,21232°	35,43543°	256
9->10	52,21245°	35,43918°	86
10->1	52,21169°	35,43944°	66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 05.05.2022 года. Тел. 89081342473