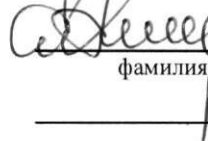


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 Репинцев Д.Д.

фамилия/ имя и отчество (при наличии)

19.08.2022.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-3/12
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	-	9	3	3,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 9 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

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: 1,67. Причины ослабления, повреждения насаждения: 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; усыхание >3/4 ветвей в
кроне свежее.

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 0,5.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 3,4 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	.	9	3	3,4	-	-	не требует мероприятий	3,4	-	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: 18.07.2022 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	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
9	3	3,4	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль ж/д п.в.д.	нет	-	-	7СОЗБ+ОС	Всего	45	23	22	ССРП	0,7	1А	260	112	64,2		20,2		7,9				3,1				2,3	2,3		773.			не требует мероприятий	3,4
									С	-	-	-	-	-	-	-		61,4		20,7		6,8			4,5				3,3	3,3							
									Б	-	-	-	-	-	-	-		70,2		19,1		10,7															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 18.07.2022 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: 9. Выдел: 3. Площадь выдела: 3,4 га.

Лесопатологический выдел: -

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: 7СОЗБ+ОС; возраст: 45 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 260; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,67.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 18.07.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 1,67.

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	2		1														3	
16	5		2		1												8	
20	15		5		2						1			2			25	2,7
24	21		7		3						2			2			35	3,6
28	12		4		1						1			2			20	2,7
32	6		2		1												9	
36	5		1		1												7	
40	2		1														3	
более 40	1																	
итого, шт	70		23		9						4			6			112	10
итого, куб.м	38,7		12,2		4,8						1,9			2,8			60,4	4,7
итого, куб.%	64,2		20,2		7,9						4,1			4,6			100	7,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода С СКС породы 1,79.

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, %
	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	2		1														3	
16	5		2		1												8	
20	15		5		2						1			2			25	3,2
24	20		7		3						2			2			34	4,2
28	11		4		1						1			2			19	3,2
32	3		1														4	
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	58		20		7						4			6			95	10
итого, куб.м	26,2		8,8		2,9						1,9			2,8			42,6	4,7
итого, куб.%	61,4		20,7		9,8						4,5			6,6			100	11,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Б. СКС породы: 1,41.

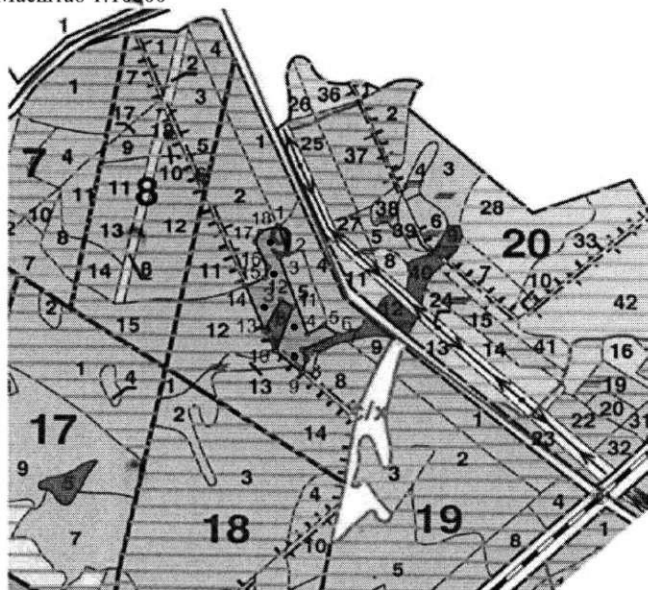
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	1																	1	
28	1																	1	
32	3		1		1													5	
36	4		1		1													6	
40	2		1															3	
44	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	12		3		2													17	
итого, куб.м.	12,5		3,4		1,9													17,8	
итого, куб.%	70,2		19,1		10,7													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) перечета					Координаты ГП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
9	3	-	1	-	-	11,3	0,04	52,20874028	35,37377762
			2	-	-	11,3	0,04	52,20779019	35,37390118
			3	-	-	11,3	0,04	52,20699845	35,37340692
			4	-	-	11,3	0,04	52,20639948	35,37475492
			5	-	-	11,3	0,04	52,20551135	35,37472122

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,20906°	35,37399°	89
2->3	52,2083°	35,37438°	26
3->4	52,2082°	35,37404°	241
4->5	52,20614°	35,37519°	53
5->6	52,20639°	35,37587°	48
6->7	52,20614°	35,37644°	110
7->8	52,2057°	35,37499°	31
8->9	52,20545°	35,37516°	40
9->10	52,20511°	35,37497°	95
10->11	52,20566°	35,3739°	143
11->12	52,20687°	35,37459°	38
12->13	52,20705°	35,3741°	103
13->14	52,20622°	35,37343°	142
14->15	52,2074°	35,37267°	59
15->16	52,20765°	35,37344°	33
16->17	52,20793°	35,37358°	86
17->18	52,20862°	35,37304°	34,2
18->1	52,2089°	35,37326°	53

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 18.07.2022 года. Тел. 89081342473

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: Кл:	: Запас	: на выделе,	: дес. МЗ	:
: вы-	: щадь,	: 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-	: захламлен.	: 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
:	:	: проих.	: Наимен. кат:	: ру-	: : : : :	: : : зр: зр:	: ТЛУ	: оша-	: 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:	:
:	:	: Кадастр.	: оцeнка	: : : : :	: : : : :	: : : : :	:	: ний	: : шим	: ти:	: : : : : : :	: : ев	: : : : : : :	: : : : : : :	:

1	3,6	лесные культуры 10СО+Б	1	27	СО	63	27	28	4	2	1А	ССРТ В2	,7	31	112	112	2	2	ВЫБОР. САНРУБ. 5%													
подлесок: ВЗН АЖ Р СР.ГУСТ культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																																
2	5,0	лесные культуры 10СО+Б	1	27	СО	63	27	28	4	2	1А	ССРТ В2	,7	31	155	155	5	5	ВЫБОР. САНРУБ.													
подлесок: КРЛ ЛЩ ГУСТОЙ культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																																
3	3,4	лесные культуры 7СОЗВ+ОС	1	23	СО Б	45	23	22	3	2	1А	ССРТ В2	,7	26	88	62	26	2	2	ВЫБОР. САНРУБ. 20%												
культуры-68 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																																
4	3,0	лесные культуры 6СО4Б+ОС	1	23	СО Б	45	23	22	3	2	1А	ССРТ В2	,7	26	78	47	31	2	2	ВЫБОР. САНРУБ. 20%												
подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-68 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																																
5	1,5	лесные культуры 10СО	1	26	СО	62	26	22	4	2	1А	ССРТ В2	,7	29	44	44	2	3	3	ВЫБОР. САНРУБ. 20%												
культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																																
6	,4	7ИВОЗБ	1	5	ИВО Б	10	4	4	10	4	4	ВТЛПР С4	,5	2	1	1	4			4												
7	,4	6ИВОЗИВД2Б+С	1	6	ИВО ИВД Б	10	4	4	10	4	4	ВТЛПР С4	,5	3	1	1	4			4												
8	2,8	лесные культуры 6СО4Б	1	25	СО Б	45	25	24	3	2	1А	ССРТ В2	,8	32	90	54	36	2	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%												
подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ культуры-68 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																																
9	,6	лесные культуры 6СО4Б	1	25	СО Б	45	25	24	3	2	1А	ССРТ В2	,8	32	19	11	8	2	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%												
культуры-68 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																																
10	,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 8,0 м, протяженность 0,4 км, ЧИСТАЯ																														
Итого по категории													21,0																			
Итого по кварталу													21,0																			

