

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

8.08.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-3/22
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	8	1,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 7 выд. 8 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 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: 2,33. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код
300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми
вредителями <1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; 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	25,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	31,2	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 1,4 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кармановское	.	7	8	1,4	-	-	не требует мероприятий	1,4	.	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: 27.06.2022 года.

Дата составления документа: 25.07.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2012	7	8	1,4	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	-	1,4	7СО3СО	Сосна	47	24	24	ССРТ	0,7	1А	280		
							Ф	-	1,4	10С	Сосна	57	24	22	ССРТ	0,6	1А	220	3	0,12

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 25.07.2022 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.06.2022 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	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32		34	35	36		
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р	
7	8	1,4	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	100	Всего	57	24	22	ССРП	0,6	1А	220*	79	49,8		19,0			5,4				10,8				8,2	6,8		466,300	не требует мероприятий	1,4
									С	-	-	-	-	-	-	-		49,8		19,0			5,4			10,8				8,2	6,8					

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

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 25.07.2022 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: 8. Площадь выдела: 1,4 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: 10С; возраст: 57 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.

запас на га: 220; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,33.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 25.07.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2.33

Степень 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
12	1		1														2	
16	4		1										1			2	8	3,8
20	10		4			1							3			4	22	10,1
24	13		5			2							3			5	28	12,8
28	7		3			1							2	1		1	15	6,3
32	2		1														3	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	38		15			4							9	1		12	79	26
итого, куб.м.	17,6		6,7			1,9							3,8	0,7		4,6	35,3	11
итого, куб.%	49,8		19			5,4							10,8	2		13	100	31,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
Губка корневая	
4	

Порода: С. СКС породы 2.33.

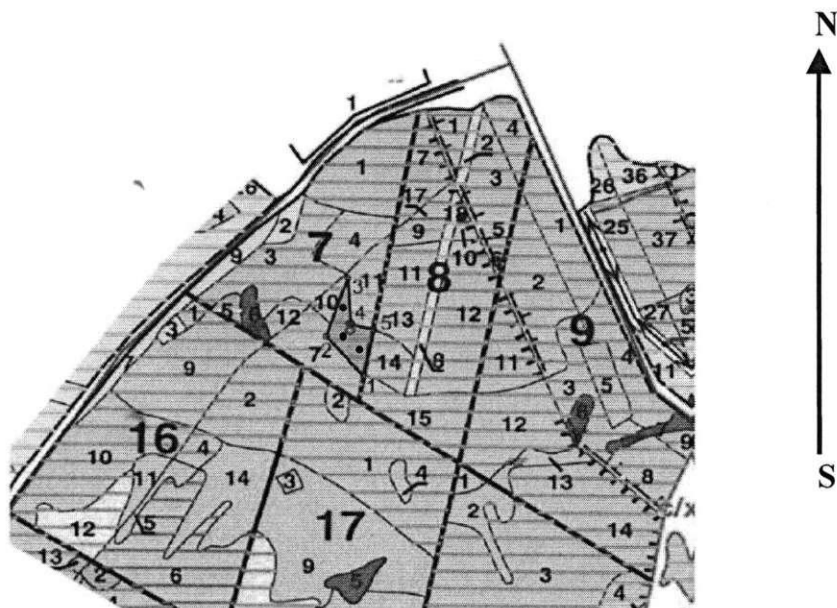
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		1														2	
16	4		1										1			2	8	3,8
20	10		4			1							3			4	22	10,1
24	13		5			2							3			5	28	12,8
28	7		3			1							2	1		1	15	6,3
32	2		1														3	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	38		15			4							9	1		12	79	26
итого, куб.м.	17,6		6,7			1,9							3,8	0,7		4,6	35,3	11
итого, куб.%	49,8		19			5,4							10,8	2		13	100	31,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

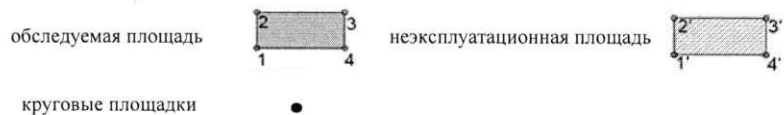
1	
2	
3	
Губка корневая	
4	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега				Координаты ГП		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
7	8	-	1	-	-	11,3	0,04	52,2092467	35,36502582
			2	-	-	11,3	0,04	52,20836244	35,36505357
			3	-	-	11,3	0,04	52,20817538	35,3657056

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Длина, м	Ширина, м	
1->2	52,20747°	35,36577°	150
2->3	52,20848°	35,36432°	177
3->4	52,20999°	35,36516°	132
4->5	52,2088°	35,36529°	62
5->1	52,20865°	35,36616°	134

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 25.07.2022 года. Тел. 89081342473

