

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель председателя комитета  
природных ресурсов Курской области

ФИО

Черкасов А. В.

Дата

30.12.2020г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2020-3/41  
лесных насаждений Железногорского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кармановское (б. Михайловское)	-	156	11	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

*Акт*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кармановское (б. Михайловское), участок: - Кв. 156 выд. 11 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО	18,5	средняя
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-

2.3. Выборке подлежит 18,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 5,7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %, причина назначения: хвойные насаждения  
свежего сухостоя 1,9 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 7,9 %,  
старого ветровала 3 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается выборочная санитарная рубка, на площади 2,9 га, вырубаемый запас составляет 136 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 1,88, фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. Согласно данным Государственного лесного реестра данный лесной участок не относится к особо защитным участкам лесов (ОЗУ).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кармановское (б. Михайловское)	-	156	11	2,9	ВСП	2,9	СО.	136	2022 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2014-2018 гг  
основная причина повреждения древесины: стволовые гнили

Дата проведения обследований: 30.09.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 30.09.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железногорское.  
Участковое лесничество: Кармановское (б. Михайловское). Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные					вид	площадь, га
156	11	2,9	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10СО	Всего	43	21	24	СДСН	0,8	1А	260	1520	56,1	25,4	5,7		1,9	7,9		3,0				832,160	19,1	466	18,5	ВСП	2,9
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	1520	56,1	25,4	5,7		1,9	7,9		3,0				832,160	19,1	466	18,5		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 09.12.2020 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Железногорское. Квартал: 156. Выдел: 11.  
Площадь: 2,9 га., Площадь мероприятия: 2,9 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 43 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,8; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: -.  
Фаза развития очага вредных организмов: -.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 09.12.2020 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: СО

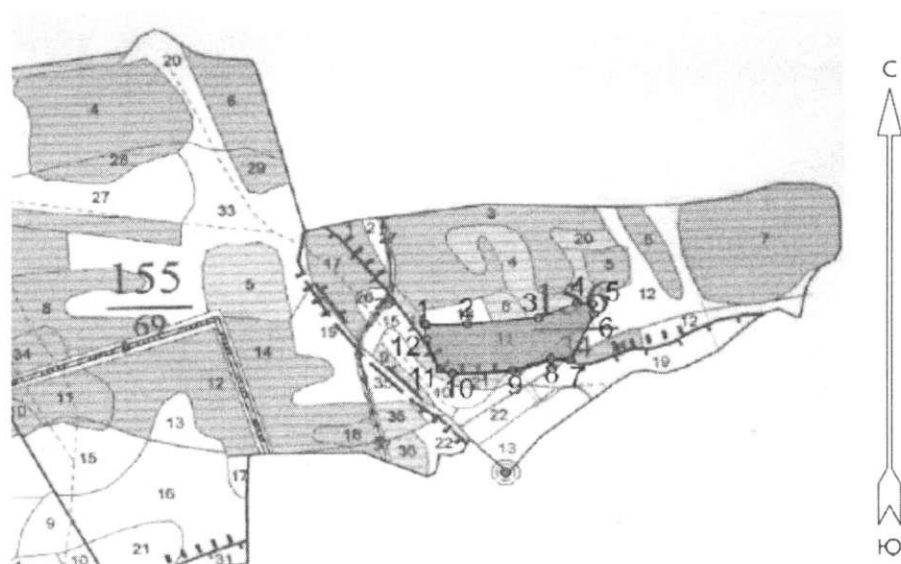
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3																3	
12	38	15	6					5									64	17,2
16	87	48	12			4		18			10						179	24,6
20	122	99	18			10		20			7						276	19,9
24	267	75	22			12		28			11						415	17,6
28	181	70	19			8		22			12						312	19,6
32	93	62	12					16			2						185	16,2
36	44	17	3					9			4						77	20,8
40	6	3															9	
более 40																		
итого, шт	841	389	92			34		118			46						1520	290
итого, % от шт.	55,3	25,6	6,1			2,2		7,8			3,0						100,0	19,1
итого, м³	417,0	188,4	42,4			13,8		58,3			22,0						741,9	136,5
итого, % от м³ по породе	56,1	25,4	5,7			1,9		7,9			3,0						100,0	18,5
итого, % м³ по насаждению	56,1	25,4	5,7			1,9		7,9			3,0						100,0	18,5

СКС породы 1,88

СКС насаждения 1,88

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_  
Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной перечет				2,90

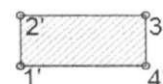
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.24111219/35.58136828	СВ 89°	77
2->3	52.24112471/35.58250276	СВ 84°	134
3->4	52.24124363/35.58445489	СВ 67°	79
4->5	52.24151902/35.58551782	ЮВ 84°	29
5->6	52.24149398/35.58593686	ЮВ 6°	20
6->7	52.24131248/35.58596753	ЮЗ 25°	104
7->8	52.24046127/35.58532363	СЗ 85°	36
8->9	52.24049257/35.58479216	ЮЗ 71°	75
9->10	52.24026725/35.58374967	ЮЗ 86°	112
10->11	52.24020466/35.58210416	СЗ 71°	26
11->12	52.24027977/35.58174644	СЗ 22°	68
12->1	52.24084306/35.5813785	СЗ 1°	30

Условные обозначения:

обследуемая площадь



Неэксплуатационная площадь



круговые площадки



ленты пере́чета



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 09.12.2020 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

Копия верна:  
Председателя  
Ната Хомичева