

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель председателя комитета  
природных ресурсов Курской области

ФИО

Черкасов А. В.

Дата

30.12.2020г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2020 - 3/38  
лесных насаждений Железнодорожного лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кармановское (б. Михайловское)	-	25	2	15,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,8 га.

*Михаил Черкасов*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кармановское (б. Михайловское), участок: - Кв. 25 выд. 2 ЛПІ выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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 лаговым 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,6 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 5,4 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,1 %,  
старого ветровала 1,1 %,  
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 15,8 га, вырубаемый запас составляет 524 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 1,87, 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)	-	25	2	15,8	ВСП	15,8	СО.	524	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): Железнодорожное.  
Участковое лесничество: Кармановское (б. Михайловское). Урочище (лесная дача): -.

участков лесничества: Кармановское (б. Михайловское), 3 роты (лесная дача), -.																																							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения, ослабления	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
																		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
25	2	15,8	Защитные	Лесопарковые зоны	-	-	10СО+Б+КЛО+ИЛ	Всего	92	30	36	СДСН	0,7	1А	340	90	52,3	27,7	10,4		5,4	3,1		1,1				160, 104, 114.	20,0	, 773.	9,6	ВСП	15,8						
								СО	-	-	-	-	-	-	-	90	52,3	27,7	10,4		5,4	3,1		1,1					160, 104, 114.	20,0	773.			9,6					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-

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

Орудзов 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: 25. Выдел: 2.  
Площадь: 15,8 га., Площадь мероприятия: 15,8 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,28 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДСН; состав: 10СО+Б+КЛО+ИЛ; возраст: 92 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,7; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины  
определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание более 3/4 ветвей  
в кроне прошлых лет (код 114).

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

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
20	1																1	
24	2	1															3	
28	5	2	1														8	
32	12	5	2			2		1									22	13,6
36	17	8	3			2		2			1						33	15,2
40	6	5	2			1											14	7,1
44	4	3	1														8	
48	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	48	24	9			5		3			1						90	9
итого, % от шт.	53,3	26,7	10,0			5,6		3,3			1,1						100,0	10,0
итого, м³	49,9	26,5	10,0			5,2		3,0			1,1						95,7	9,3
итого, % от м³ по породе	52,3	27,7	10,4			5,4		3,1			1,1						100,0	9,6
итого, % м³ по насаждению	52,3	27,7	10,4			5,4		3,1			1,1						100,0	9,6

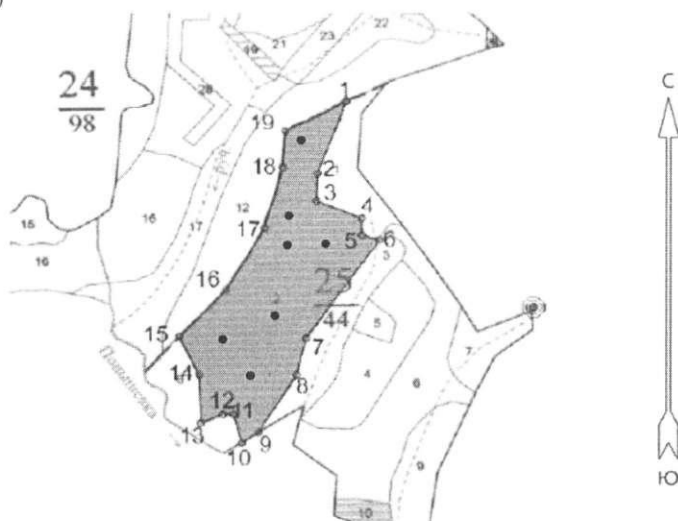
СКС породы 1,87

СКС насаждения 1,87

Приложение 3

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

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04
	7	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.25140475/35.35912929	ЮЗ 20°	193
2->3	52.24977445/35.35816533	ЮЗ 2°	69
3->4	52.24915517/35.35813372	ЮВ 67°	112
4->5	52.24876813/35.3596509	ЮВ 0°	43
5->6	52.24838108/35.3596509	ЮВ 72°	43
6->7	52.24826497/35.36025145	ЮЗ 34°	301
7->8	52.24602011/35.35778604	ЮЗ 13°	95
8->9	52.24518796/35.35746996	ЮЗ 31°	169
9->10	52.24389136/35.35617404	ЮЗ 56°	47
10->11	52.24365913/35.3556051	СЗ 15°	74
11->12	52.24429776/35.35532063	ЮЗ 90°	24
12->13	52.24429776/35.35497295	ЮЗ 67°	56
13->14	52.24410424/35.35421436	СЗ 2°	121
14->15	52.24518796/35.35415114	СЗ 25°	107
15->16	52.24605881/35.35348738	СВ 42°	160
16->17	52.24712319/35.35506777	СВ 29°	180
17->18	52.2485359/35.35636369	СВ 16°	159
18->19	52.24990991/35.35699584	СВ 3°	92
19->1	52.25073715/35.35705906	СВ 62°	159

Условные обозначения:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

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

```

: 1 : 2 :      3      :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :      24      :

```

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ.

А. Д. Репринц А. Д. Репринц