

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель председателя комитета  
природных ресурсов Курской области

ФИО

Черкасов А. В.

Дата

30.12.2020г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020 - 3/34  
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	-	70	15	13,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,6 га.

Акт № 2020 - 3/34

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кармановское, участок: - Кв. 70 выд. 15 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	17,6	средняя
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-

2.3. Выборке подлежит 17,6 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 4,6 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 3,1 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,2 %,  
старого ветровала 4,7 %,  
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 13,6 га, вырубаемый запас составляет 767 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 1,85, 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	-	70	15	13,6	ВСП	13,6	СО	767	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. 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 деревья	вид					площадь, га	
70	15	13,6	Защитные	Противопожарные леса	-	-	9СО1Б	Всего	67	28	32	СДСН	0,7	1А	320	107	58,8	23,6	4,6		3,1	5,2		4,7				832,160	16,8	466	17,6	ВСП	13,6	
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	86	49,8	19,0	4,6		3,1	5,2		4,7				832,160	16,8	466	17,6			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	21	9,0	4,6																
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

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: 18.12.2020 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: 70. Выдел: 15.  
Площадь: 13,6 га., Площадь мероприятия: 13,6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,28 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДСН; состав: 9СО1Б; возраст: 67 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,7; запас на га: 320; 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: 18.12.2020 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1 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	4	1						1									5	16,7
24	6	2	1					1									10	20,0
28	12	4	1			1		1			1						20	20,0
32	12	5	2			1		2			1						23	26,1
36	10	2	1			1					1						15	20,0
40	3	3						1			1						8	25,0
44	3	1															4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	50	18	5			3		6			4						86	18
итого, % от шт	58,1	20,9	5,8			3,5		7,0			4,7						100,0	21,0
итого, м <sup>3</sup>	44,7	17,1	4,1			2,8		4,7			4,2						77,6	15,8
итого, % от м <sup>3</sup> по породе	57,6	22,0	5,3			3,6		6,1			5,4						100,0	20,4
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	49,8	19,0	4,6			3,1		5,2			4,7						86,4	17,6

СКС породы 1,93

СКС насаждения 1,85

Порода2 Б

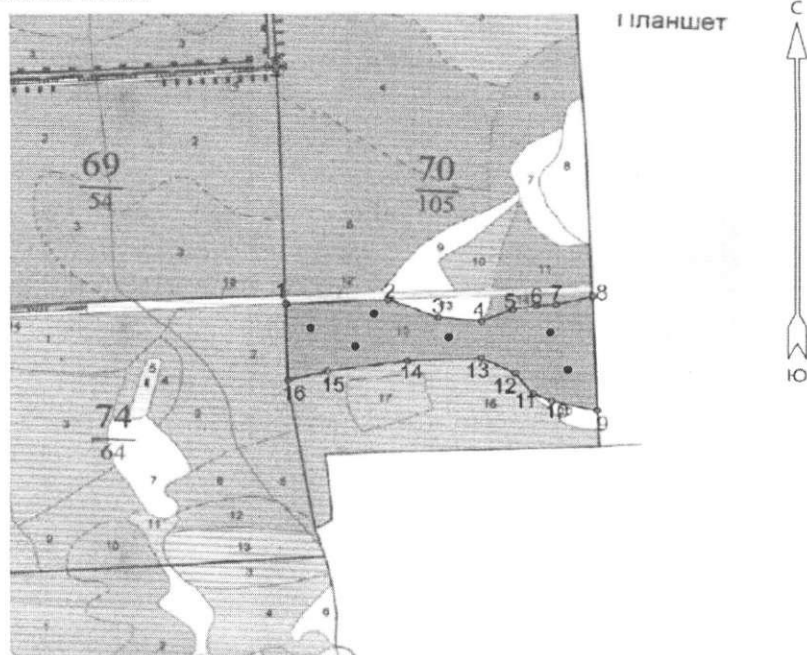
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	2															4	
24	2	2															4	
28	3	5															8	
32	1																1	
36	3																3	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12	9															21	0
итого, % от шт	57,1	42,9															100,0	0,0
итого, м <sup>3</sup>	8,1	4,1															12,2	0,0
итого, % от м <sup>3</sup> по породе	66,4	33,6															100,0	0,0
итого, % м <sup>3</sup> по насаждению	9,0	4,6															13,6	0,0

СКС породы 1,34

СКС насаждения 1,85

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

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	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	52.21406732/35.43765083	СВ 87°	251
2->3	52.21418004/35.4413263	ЮВ 70°	132
3->4	52.21376518/35.44313869	ЮВ 85°	106
4->5	52.21367403/35.44468497	СВ 68°	82
5->6	52.2139547/35.44579691	СВ 81°	57
6->7	52.21403138/35.44663033	СВ 85°	48
7->8	52.21406737/35.44733508	СВ 75°	92
8->9	52.21428078/35.44863458	ЮВ 2°	311
9->10	52.21148469/35.44879505	СЗ 77°	113
10->11	52.21170526/35.4471824	СЗ 64°	50
11->12	52.21189955/35.44652486	СЗ 38°	71
12->13	52.21240079/35.44587487	СЗ 63°	92
13->14	52.21277001/35.44467305	ЮЗ 88°	180
14->15	52.21270048/35.44203097	ЮЗ 82°	199
15->16	52.2124391/35.43914219	ЮЗ 76°	99
16->1	52.21221848/35.43773309	СЗ 2°	206

Условные обозначения:

обследуемая площадь  Неэксплуатационная площадь   
 круговые площадки • ленты пересчета — — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 18.12.2020 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          :

```

Итого по кварталу

Д. Д. Репринцев

ВЫБОР. САНРУБ.