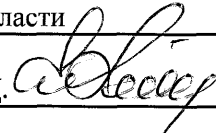


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
природных ресурсов Курской  
области  
ФИО Репринцев Д.Д.   
Дата 15.11.2023.

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-3/39  
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 (б. Михайловское)	-	82	31	2,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

Кадастровый номер участка: 46:06:091701:1

Документ о праве пользования: договор аренды номер - от 12.02.2010, вид разрешенного  
использования лесов: заготовка древесины.

Мек.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское (б. Михайловское),  
участок: -, кв. 82 выд. 31 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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,32. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка  
корневая (код 466); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины  
определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; обрыв корней  
(вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

## 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## 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	31,3	сильная
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	2,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит % 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 2,2 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 (б. Михайловское)	.	82	31	2,2	-	-	не требует мероприятий	2,2	-	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: 10.10.2023 года.

Дата составления документа: 09.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.10.2023 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	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
82	31	2,2	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	9С1Д	Всего	63	24	28	ССРТ	0,7	1	270	933	33,4		32,9		2,5	15,2			5,4			4,5	6,1	466,360.		не требует мероприятий	2,2				
									С	-	-	-	-	-	-		34,3		31,1			16,8			6,0			5,0	6,8									
									Д	-	-	-	-	-	-		25,6		48,8		25,6																	
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 09.11.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Железногорское.  
Участковое лесничество: Кармановское (б. Михайловское).  
Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 82. Выдел: 31. Площадь выдела: 2,2 га.  
Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.  
Размер временной пробной площади: 2,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 9С1Д; возраст: 63 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.  
запас на га: 270; 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: губка корневая (код 466); трутовик ложный дубовый и дуболобивый (код 360).  
Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,32.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

  
\_\_\_\_\_

Дата составления документа: 09.11.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,32.

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
12	6		6			4					1			2			19	0,6
16	14		14			8					2			5			43	1,5
20	26		26			14					4			9			79	2,7
24	81		79			43					13			26			242	8,1
28	106		105			56					17			35			319	10,9
32	54		54			29					9			17			163	5,5
36	15		15			8					3			5			46	1,6
40	7		6			4					1			2			20	0,6
44	1		1														2	
более 44																		
итого, шт	310		306			166					50			101			933	294
итого, куб.м.	199,2		196,4			105,8					32,3			63,8			597,5	186,8
итого, куб.%,	33,4		32,9			17,7					5,4			10,6			100	31,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 2,36.

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
12	5		5			3					1			2			16	0,7
16	13		12			7					2			5			39	1,7
20	24		22			12					4			9			71	3
24	75		68			37					13			26			219	9
28	99		90			49					17			35			290	12
32	50		46			25					9			17			147	6
36	14		13			7					3			5			42	1,8
40	6		5			3					1			2			17	0,7
44	1		1														2	
более 44																		
итого, шт	287		262			143					50			101			843	294
итого, куб.м.	184,1		167,7			90,7					32,3			63,8			538,6	186,8
итого, куб.%,	34,3		31,1			16,8					6			11,8			100	34,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

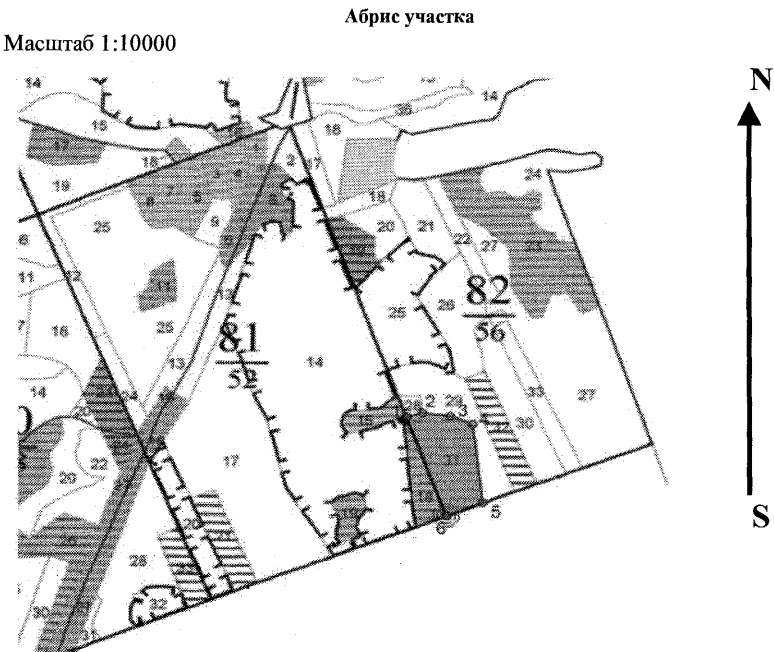
Порода2: Д СКС породы: 2.

Степени 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			1											3	
16	1		2			1											4	
20	2		4			2											8	
24	6		11			6											23	
28	7		15			7											29	
32	4		8			4											16	
36	1		2			1											4	
40	1		1			1											3	
-																		
-																		
итого, шт	23		44			23											90	
итого, куб.м.	15,1		28,7			15,1											58,9	
итого, куб.м. %	25,6		48,8			25,6											100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4





Условные обозначения:  

обследуемая площадь

эксплуатационная площадь


круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
82	31	-	Сплошно й перече́т	-	-	-	2,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,2427°	35,51325°	33
2->3	52,24277°	35,51372°	56
3->4	52,24271°	35,51454°	49
4->5	52,24254°	35,51521°	178
5->6	52,24095°	35,51549°	78
6->1	52,2407°	35,51442°	236

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 09.11.2023 года. Тел. 89515424113

## Таксационное описание

ИП Коротеев А.М. Железногорское л-во Кармановское уч.л-во (б.Михайловское л-во)  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 82

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : В :	Тип :	П :	Запас сырораств. : К :	Запас на выделе, мЗ :	
Н в: Пло- подрост,	Я: л е : о : В :	и : л р : о :	леса :	о :	леса, мЗ :	л :	
о ы: щадь, подлесок,	р: е с : з : ы :	а : н :	л :	т :	Един: Захламлен:	Хозяйственные:	
м д: почва,	у: м а : р : с :	м : в в : и :	тип :	н :	На : В т.ч.о :	дер.:	распоряжения :
е е: га : рельеф,	с: е : а : о : е : о о :	т : лесор. :	о :	Общий: по :	в : Сухо: Ре-: ест.:		
р л: особенности	-: н : с : т : т : з з : е :	услов. :	т :	га : на : сост. :	а : стоя: дин: воз.:	Общий: Лик-:	
а: выдела	н: т : т : а : р : р : р : т :	а :	а :	Выдел: пород: р :		вида:	

31 2,2 лесные культуры 9С1ДН+В 1 с 63 24 28 4 2 1 ССРТ ,7 270 594 535 1 22 ЛПО: ВЫБОР. САНР 5%

24 ДН 60 21 32 В2 59 3

подрост: 10КЛ (5) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУБКА КОРНЕВАЯ

32 1,3 несомкнувшиеся культуры 8Д2Я д 2 0,4 2 ДОСН 70 УХОД ЗА КУЛЬТ. ДОПОЛН.Л/КУЛЬТ

культуры-21 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0\*7,5 м, 4400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

33 1,4 100С 1 ОС 5 3 2 1 1 2 ДОСН ,7 10 14 14 С2Д

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

34 ,4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТЫЕ

35 ,2 ПРОСЕКИ ГРАНИЧНЫЕ ширина 3,0 м, протяженность 0,7 км, ЧИСТЫЕ

36 ,9 100С 1 ОС 5 2 2 1 1 3 ДОСН ,7 10 9 9 С2Д

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

культуры-15 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0\*7,5 м, 4400 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, НЕВЛАГОПР. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

итого по кварталу 56,0

по составляющим породам

10828

65

29 217

С 3210  
Е 53  
Д 36  
ДН 1224  
КЛ 153  
В 2746  
ОС 2655  
ЛИП 751

