

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность  
Репринцев Дмитрий Дмитриевич  
фамилия, имя и отчество (приналичии)  
2.05.2024  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-3/8  
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	-	51	12	19,9	4	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

Алекс Рубин

## **2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское ,  
участок: -, кв. 51 выд. 12 ЛП выдел: 4.

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: 1,55. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили.

#### 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	5,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

#### 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	11,4	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 7,2 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	·	51	12	19,9	4	7,2	не требует мероприятий	7,2	-	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: 29.03.2024 года.

Дата составления документа: 26.04.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 29.03.2024 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	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		
								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					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	35	36	
51	12	19,9	Защитные	Противопожарные леса	нет	4	7,2	10СО	Всего	52	25	26	СДС Н	0,8	1А	320	103	68,3		20,3			5,5						4,2	1,7	466,300.		не требует мероприятий	7,2		
									С	-	-	-	-	-	-	-		68,3		20,3			5,5					4,2	1,7							
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

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

Орудзов Ю.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 26.04.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.

Участковое лесничество: Кармановское .

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 51. Выдел: 12. Площадь выдела: 19,9 га.

Лесопатологический выдел: 4. Площадь ЛП выдела: 7,2 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10СО; возраст: 52 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 320; полнота: 0,8; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер 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: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,55.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 26.04.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,55.

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	2																2	
16	3		1														4	
20	6		2			1											9	1
24	19		6			2										2	29	3,9
28	24		8			2										3	37	4,9
32	12		3			1										1	17	1,9
36	3		1														4	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	70		21			6										6	103	12
итого, куб.м.	43,4		12,9			3,5										3,8	63,6	7,3
итого, куб.%,	68,3		20,3			5,5										5,9	100	11,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 1,55.

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	2																2	
16	3		1														4	
20	6		2			1											9	1
24	19		6			2										2	29	3,9
28	24		8			2										3	37	4,9
32	12		3			1										1	17	1,9
36	3		1														4	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	70		21			6										6	103	12
итого, куб.м.	43,4		12,9			3,5										3,8	63,6	7,3
итого, куб.%,	68,3		20,3			5,5										5,9	100	11,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

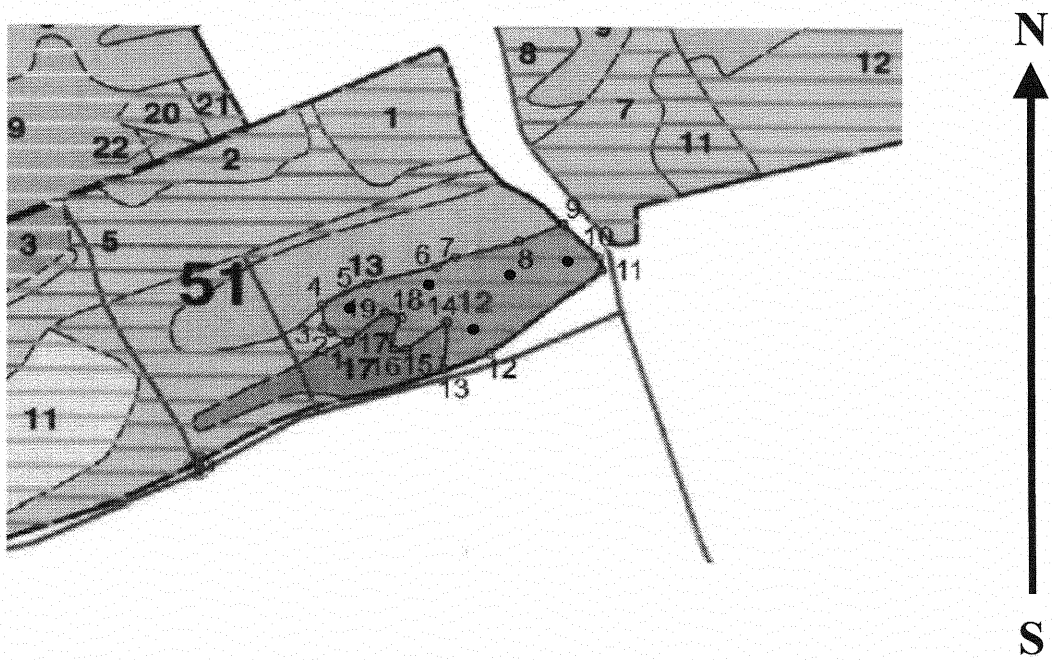
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

неэксплуатационная площадь

круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
51	12	4	1	-	-	11,3	0,04	52,170678	35,389987
			2	-	-	11,3	0,04	52,170903	35,39189
			3	-	-	11,3	0,04	52,170275	35,392792
			4	-	-	11,3	0,04	52,170933	35,39367
			5	-	-	11,3	0,04	52,171351	35,394596

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,16984°	35,38903°	37,8
2->3	52,17001°	35,38856°	15,1
3->4	52,17009°	35,38838°	47,5
4->5	52,17051°	35,38833°	94,3
5->6	52,17091°	35,38955°	129,4
6->7	52,17121°	35,39139°	40,2
7->8	52,1714°	35,39188°	120,8
8->9	52,17171°	35,39359°	88,6
9->10	52,17202°	35,39478°	93,4
10->11	52,17141°	35,39573°	27,9
11->12	52,17117°	35,39582°	266,9
12->13	52,16962°	35,39283°	90,7
13->14	52,16933°	35,39158°	95,8
14->15	52,17019°	35,39166°	92
15->16	52,16969°	35,39059°	22,8
16->17	52,16969°	35,39025°	23,4
17->18	52,1699°	35,39018°	46,3
18->19	52,17028°	35,39046°	31,6
19->1	52,17037°	35,39002°	90,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 26.04.2024 года. Тел. 89081342473

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВЕРНО  
Зам. министра Н. Д. Репин  
(подпись)  
(подпись, подлинник)