

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 31.07.2024.

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/12
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)	-	24	9	5,9	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Александр Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское (б. Михайловское),
участок: -, кв. 24 выд. 9 ЛП выдел: 1.

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: 2,22. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны.

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
Опёнок	Ос	29,8	средняя
Трутовик настоящий	Б	1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 1,3 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кармановское (б. Михайловское)	•	24	9	5,9	1	1,3	не требует меропри- ятий	1,3	-	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: 26.06.2024 года.

Дата составления документа: 25.07.2024 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 26.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожское.
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	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24	9	5,9	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1,3	80С2Б+ИВД	Всего	60	24	30	ДСН	0,7	1	260	633	33,3		32,9		23,1				4,0					6,7		467; 821; 773; 355.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 25.07.2024 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: 24. Выдел: 9. Площадь выдела: 5,9 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,3 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Размер временной пробной площади: 1,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 8ОС2Б+ИВД; возраст: 60 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.
запас на га: 260; 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: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,22.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 25.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждение: 2.22

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	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	8		4		3										1		16	0,2	
12	13		7		5										1		26	0,2	
16	38		21		14						1			1	3		78	0,8	
20	53		32		21						2			2	4		114	1,3	
24	51		46		32						5			7	2		143	2,2	
28	45		51		36						7			10	1		150	2,8	
32	24		26		19						4			5			78	1,4	
36	6		7		5						1			1			20	0,3	
40	2		3		2									1			8	0,2	
более 40																			
итого, шт	240		197		137						20			27	12		633	59	
итого, куб.м.	112,3		110,9		78						13,4			19,1	3,3		337	35,8	
итого, куб.%	33,3		32,9		23,1						4			5,7	1		100	10,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Ос. СКС породы: 2.33

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	2		2		2												6		
16	5		6		5						1			1			18	0,5	
20	10		12		9						2			2			35	1	
24	29		36		26						5			7			103	3	
28	38		48		34						7			10			137	4,2	
32	20		25		18						4			5			72	2,3	
36	6		7		5						1			1			20	0,5	
40	2		3		2									1			8	0,3	
-																			
-																			
итого, шт	112		139		101						20			27			399	47	
итого, куб.м.	75,9		95		68						13,4			19,1			271,4	32,5	
итого, куб.%	28		35		25,1						4,9			7			100	11,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

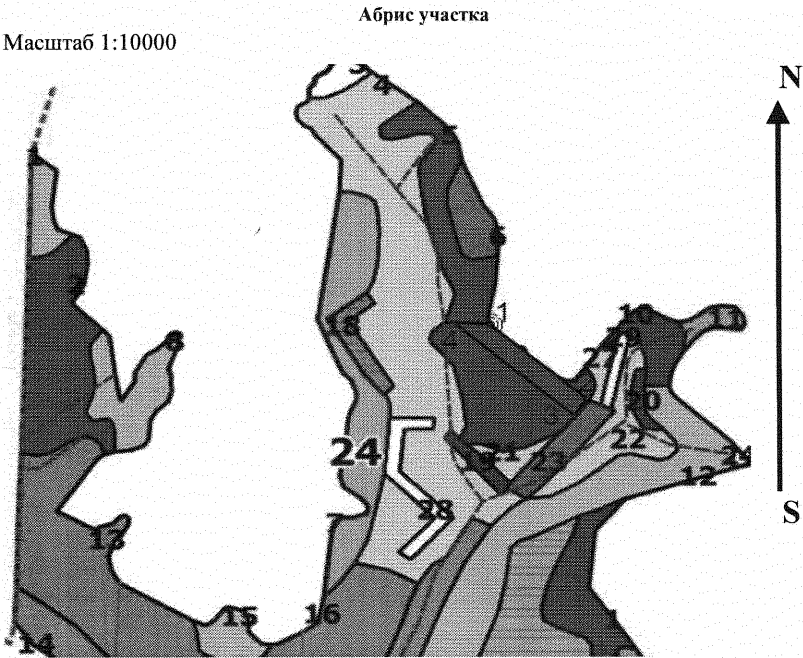
4

Порода2: Б. СКС породы: 1,75.

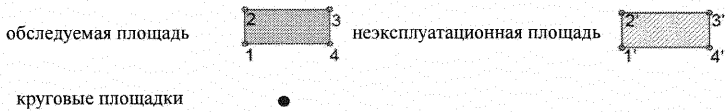
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	8		4	5	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	11		5		3										1		20	0,4	
16	33		15		9										3		60	1,3	
20	43		20		12										4		79	1,7	
24	22		10		6										2		40	0,9	
28	7		3		2										1		13	0,4	
32	4		1		1												6		
-																			
-																			
-																			
итого, шт	128		58		36										12		234	12	
итого, куб.м.	36,4		15,9		10										3,3		65,6	3,3	
итого, куб.м. %	55,6		24,2		15,2										5		100	5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4



Условные обозначения:




№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
24	9	1	Сплошно́й перече́т	-	-	-	1,3		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,25635°	35,35677°	257
2->3	52,25483°	35,35963°	46
3->4	52,25449°	35,35925°	319
4->1	52,25638°	35,35572°	71

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 25.07.2024 года. Тел. 89515424113

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

зам. министра

(Должность)

А.Д. Репринцев

(Фамилия, Подпись)