

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/10
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	5	3,9	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Меня Рубин

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское (б. Михайловское),
участок: -, кв. 24 выд. 5 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: 2,05. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик
осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); 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 плодовых тел трутовиков на стволе; наличие гнили; обрыв корней (вывал)
прошлых лет; вывал деревьев в результате действия шквалистых и ураганных ветров;
обрыв корней (вывал) свежий; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны;
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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	19,3	слабая
Трутовик настоящий	Б	0,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 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)	-	24	5	3,9	1	1	не требует мероприятий	1	-	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): Железнодорожное.
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 проб. 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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
24	5	3,9	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1	80С1Б1КЮ+ЯО+ДН	Всего	60	24	28	ДОСН	0,7	1	260	481	40,8		33,9		15,3					4,0			6,0		358; 821; 773; 355.		не требует мероприятий	1
									Ос	-	-	-	-	-	-	-		35,9		35,4		17,1					4,9			6,7					
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		76,4		23,6															
									Б	-	-	-	-	-	-	-		47,5		31,7		15,0								5,8					
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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: 5. Площадь выдела: 3,9 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1 га.
1.2 Метод перерчета: сплошной перерчет.
Размер временной пробной площади: 1 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 80С1Б1КЛЮ+ЯО+ДН; возраст: 60 лет; тип леса: ДОСН; 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: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); 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 2,05.

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 насаждения: 2,05.

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	
8	8		4		1												13		
12	11		6		1	1									1		20	0,2	
16	33		18		3	2					1				3		60	0,8	
20	45		25		5	4					1				4		84	1	
24	47		37		2	14					4				7		111	2,3	
28	43		39		1	18					5				7		113	2,5	
32	22		20			9					3				4		58	1,5	
36	6		6			3					1				1		17	0,4	
40	2		2			1											5		
более 40																			
итого, шт	217		157		13	52					15				27		481	42	
итого, куб.м.	105		86,9		3,6	35,6					10,2				15,3		256,6	25,5	
итого, куб.м. %	40,8		33,9		1,4	13,9					4				6		100	10	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода1: Ос. СКС породы: 2,16

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
12	2			2			1											5	
16	5			5			2					1				1		14	0,7
20	9			9			4					1				2		25	1
24	29			28			14					4				6		81	3,3
28	38			37			18					5				7		105	3,8
32	19			19			9					3				4		54	2,3
36	6			6			3					1				1		17	0,7
40	2			2			1											5	
-																			
-																			
итого, шт	110			108			52					15				21		306	36
итого, куб.м.	74,5			73,4			35,6					10,2				13,9		207,6	24,1
итого, куб.м. %	35,9			35,4			17,1					4,9				6,7		100	11,6

Причины назначения в рубку деревьев катгорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,24.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,ж)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подскажит 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	5		2														7	
12	5		2														7	
16	17		6														23	
20	22		7														29	
24	11		4														15	
28	3		1														4	
32	2																2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	65		22														87	
итого, куб.м.	19,1		5,9														25	
итого, куб.%	76,4		23,6														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Б. СКС породы: 1,85.

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. подскажит 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	3		2		1												6	
12	4		2		1										1		8	1,1
16	11		7		3										2		23	2,3
20	14		9		5										2		30	2,3
24	7		5		2										1		15	1,1
28	2		1		1												4	
32	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	42		27		13										6		88	6
итого, куб.м.	11,4		7,6		3,6										1,4		24	1,4
итого, куб.%	47,5		31,7		15										5,8		100	5,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

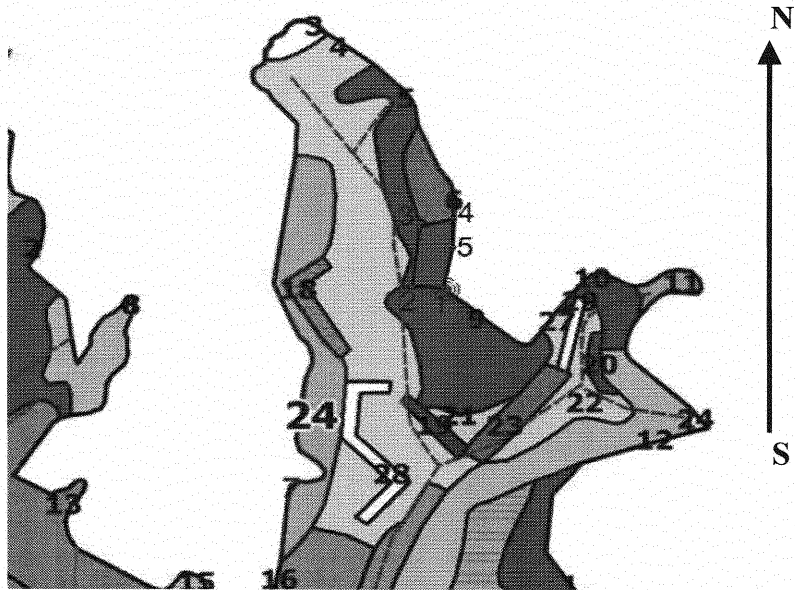
2

3

4

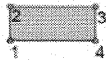
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки




№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГП	
			Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
24	5	1	Сплошной перече́т	-	-	-	1,0		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2			
2->3	52,25639°	35,35576°	136
3->4	52,25761°	35,35597°	70
4->5	52,25778°	35,35696°	65
5->1	52,2572°	35,35696°	93

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 25.07.2024 года. Тел. 89515424113

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн: Запас	: сырораст.	: Кл: Запас на выделе,	: дес. МЗ	:
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ота	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий: в т.ч:	: хо-	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:
:	:	: ет. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей:	:	: тав-
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	:

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

1	1,2	4ЯО2КЛО1ДН2ОС1Б+ИВД+ИЛ	1	18	ЯО	55	18	24	3	2	2	ДОСН	,6	12	14	6						1	УБОР. ЗАХЛАМЛ.
					КЛО							С2Д				3							
					ДН											1							
					ОС											3							
					Б											1							

подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

2	6,6	8ОС1Б1КЛО+ЯО+ДН+ИВД	1	24	ОС	60	24	30	6	4	1	ДСН	,7	26	172	138	3	3			7	УБОР. ЗАХЛАМЛ.
					Б							Д2				17	3					
					КЛО											17	2					

подрост: 7КЛО3ЯО (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

3	,7	СЕНОКОС																					
		СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 0,8 т/га, .																					
4	18,1	5ДН3КЛО1ЯО1ОС+ДНН+Б+КЛО	1	22	ДН	160	26	60	8	4	3	ДОСН	,6	19	344	172	3						
					КЛО	50						С2Д				103	3						
					ЯО											35	3						
					ОС											34	3						
					КЛО	90																	

подрост: 8КЛО2ЯО (20) 2,5 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ

склон ЮВ-15

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5	3,9	8ОС1Б1КЛО+ЯО+ДН	1	24	ОС	60	24	28	6	4	1	ДОСН	,7	26	101	81	3					
					Б							С2Д				10	3					
					КЛО											10	3					

подрост: 8КЛО2ЯО (20) 2,5 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: Р ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

6	1,5	6КЛО2ЯО1ОС1Б+ИЛ+ДН	1	19	КЛО	50	19	24	5	2	2	ДОСН	,6	15	23	14						
					ЯО							С2Д				5						
					ОС											2						
					Б											2						

единичные деревья

5КЛО5ЯО+Б

КЛО	100	24	56			3		3		3
ЯО		24	52					2		2

подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

