

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/37
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	-	101	16	1,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка: 46:06:150702:16

Документ о праве пользования: договор аренды номер - от 19.03.2009, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Акт -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 101 выд. 16 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: 2,03. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).
Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание >3/4
ветвей в кроне прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее.

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 1,8 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	.	101	16	1,8	-	-	не требует мероприятий	1,8	-	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. 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	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
101	16	1,8	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	9С1Б	Всего	79	29	32	ССРТ	0,6	1А	280	590	43,3		30,1		16,8				3,5			6,3			773		не требует мероприятий	1,8		
									С	-	-	-	-	-	-	-		41,8		30,7		17,2				3,9			6,4								
									Б	-	-	-	-	-	-	-		56,5		24,9		13,2						5,4									
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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.
Урочище (лесная дача): -
Квартал: 101. Выдел: 16. Площадь выдела: 1,8 га.
Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.
Размер временной пробной площади: 1,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 9С1Б; возраст: 79 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 280; полнота: 0,6; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,03.

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: 2,03.

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
16	5		3		2									1			11	0,2
20	12		8		4						1			1			26	0,3
24	22		15		9						2			3			51	0,8
28	66		47		25						6			9			153	2,5
32	87		61		34						7			12			201	3,3
36	45		32		18						4			7			106	1,9
40	13		9		5						1			2			30	0,5
44	6		3		2									1			12	0,2
-																		
-																		
итого, шт	256		178		99						21			36			590	57
итого, куб.м.	219,4		152,6		85,2						17,8			31,7			506,7	49,5
итого, куб.м. %	43,3		30,1		16,8						3,5			6,3			100	9,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,06.

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
16	4		3		2									1			10	0,2
20	10		7		4						1			1			23	0,4
24	19		14		8						2			3			46	0,9
28	58		43		23						6			8			138	2,6
32	76		56		31						7			11			181	3,4
36	39		29		16						4			6			94	1,9
40	11		8		5						1			2			27	0,6
44	5		3		2									1			11	0,2
-																		
-																		
итого, шт	222		163		91						21			33			530	54
итого, куб.м.	192		140,5		78,8						17,8			29,1			458,2	46,9
итого, куб.м. %	41,8		30,7		17,2						3,9			6,4			100	10,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б. СКС породы: 1,73.

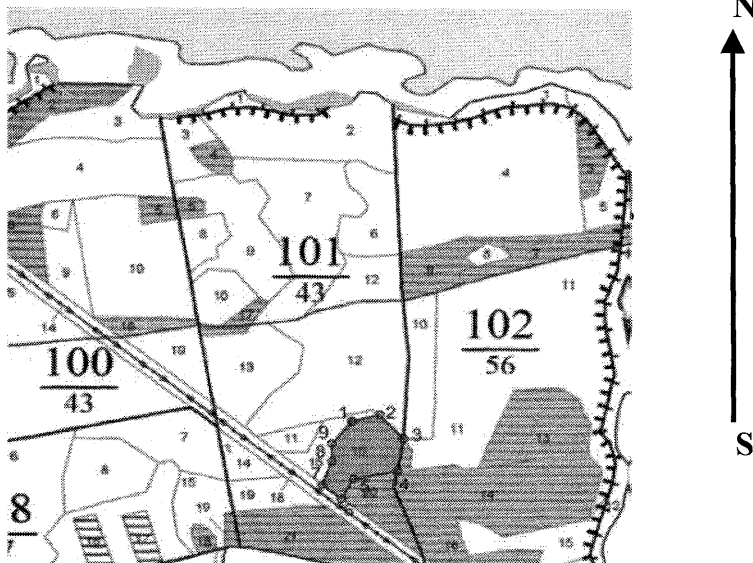
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	2		1														3	
24	3		1		1												5	
28	8		4		2									1			15	1,6
32	11		5		3									1			20	1,7
36	6		3		2									1			12	1,7
40	2		1														3	
44	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	34		15		8									3			60	3
итого, куб.м.	27,4		12,1		6,4									2,6			48,5	2,6
итого, куб.м. %	56,5		24,9		13,2									5,4			100	5,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:


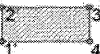
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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		
101	16	-	Сплошной перече́т	-	-	-	1,80		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,22016°	35,59852°	57
2->3	52,22031°	35,59933°	72
3->4	52,21983°	35,60003°	74
4->5	52,21917°	35,59985°	90
5->6	52,21901°	35,59856°	52
6->7	52,2186°	35,5982°	51
7->8	52,21889°	35,59763°	58
8->9	52,21938°	35,59791°	40
9->1	52,21974°	35,59793°	62

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 09.11.2023 года. Тел. 89515424113

Таксационное описание

ИП Шевляков С.М. Железногорское л-во Кармановское уч.л-во
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 101

[illegible]