

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 16.11.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7/16
лесных насаждений Обоянского 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
Медвенское	-	68	5	3,1	2	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Кадастровый номер участка: 46:15:00 00 00:0001

Документ о праве пользования: договор аренды номер - от 9.04.2010 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Медвенское,
участок: -, кв. 68 выд. 5 ЛП выдел: 2.

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: 2,07. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик
осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); вертициллезное усыхание (вилт) клена
(код 896); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон
более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по
следующим признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе;
наличие гнили; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; вывал деревьев в результате действия
шквалистых и ураганных ветров; обрыв корней (ывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей
в кроне прошлых лет.

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	19,1	слабая
Вертициллезное усыхание (вилт) клена	Кл	7,8	-
Опёнок	Д	3,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 2,1 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 выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мелвенское	.	68	5	3,1	2	2,1	не требует мероприятий	2,1	-	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: 04.10.2023 года.

Дата составления документа: 31.10.2023 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 04.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.
Участковое лесничество: Медвенское. 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															
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					
68	5	3,1	Защитные	Противопожарные леса	нет	2	2,1	4Кл2Дн4Ос+Лп	Всего	55	21	24	ДБСВ	0,6	2	210	1395	53,9		15,3		15,7					6,9			5,3	2,9		358; 896; 467; 821.		не требует мероприятий	2,1				
	Ос	-							-	-	-	-	-	-		41,2		11,8		19,8					9,2				10,9	7,1										
	Кл	-							-	-	-	-	-	-		64,6		12,6		11,7					8,6				2,5											
	Д	-							-	-	-	-	-	-		56,6		27,9		15,5																				
	Лп	-							-	-	-	-	-	-		100,0																								
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Обоянское.
Участковое лесничество: Медвенское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 68. Выдел: 5. Площадь выдела: 3,1 га.
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 2,1 га.
1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.
Размер временной пробной площади: 2,1 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 4Кл2ДН4Ос+Лп; возраст: 55 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.
запас на га: 210; 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: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); вертикальное усыхание (вилт) клена (код 896); опенок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,07.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,07.

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	47		13		7	7					3	3		4	7		91	1,2	
12	62		19		9	10					4	4		5	8		121	1,5	
16	196		57		29	29					12	13		2	26		364	3,8	
20	252		75		38	38					16	17		3	34		473	5	
24	134		38		19	19					8	9		1	18		246	2,6	
28	36		10		5	6					2	3		1	5		68	0,8	
32	19		4		2	2					1	1		1	2		32	0,4	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	746		216		109	111					46	50		17	100		1395	213	
итого, куб.м.	223		63,2		31,4	33,4					13,3	15,5		3,9	30,3		414	63	
итого, куб.м, %	53,9		15,3		7,6	8,1					3,2	3,7		0,9	7,3		100	15,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода1: Ос. СКС породы: 2,6.

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	14		4			7						3			7		35	1,8	
12	20		6			10						4			8		48	2,2	
16	60		18			29						13			26		146	7	
20	79		23			38						17			34		191	9,3	
24	40		12			19						9			18		98	4,8	
28	11		3			6						3			5		28	1,4	
32	5		1			2						1			2		11	0,5	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	229		67			111						50			100		557	150	
итого, куб.м.	69,5		19,9			33,4						15,5			30,3		168,6	45,8	
итого, куб.м. %	41,2		11,8			19,8						9,2			18		100	27,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,8.

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	22		4		4						3			4			37	1,3
12	28		6		5						4			5			48	1,7
16	88		18		17						12			2			137	2,6
20	115		24		22						16			3			180	3,5
24	59		12		11						8			1			91	1,7
28	17		3		3						2			1			26	0,6
32	9		1		1						1			1			13	0,4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	338		68		63						46			17			532	63
итого, куб.м.	99,7		19,4		18,1						13,3			3,9			154,4	17,2
итого, куб.%,	64,6		12,6		11,7						8,6			2,5			100	11,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Дл. СКС породы: 1,59.

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	11		5		3												19	
12	14		7		4												25	
16	42		21		12												75	
20	55		28		16												99	
24	28		14		8												50	
28	8		4		2												14	
32	5		2		1												8	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	163		81		46												290	
итого, куб.м.	48,4		23,9		13,3												85,6	
итого, куб.%,	56,6		27,9		15,5												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Лп. СКС породы: 1.

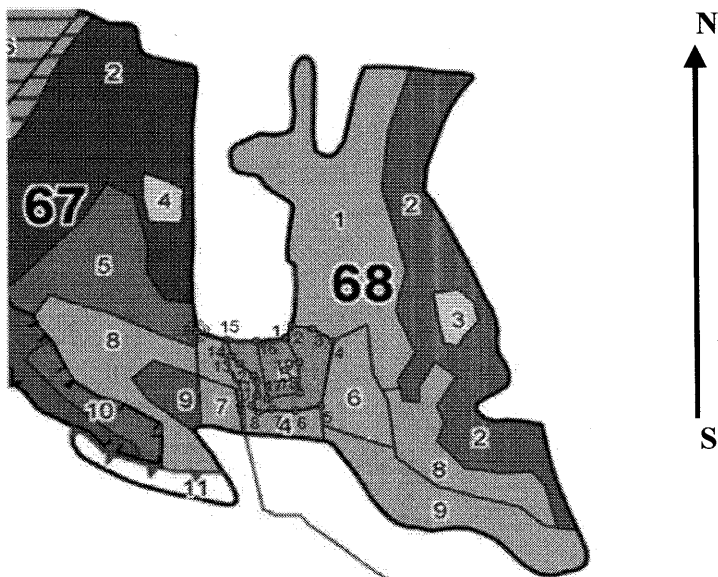
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6																6	
20	3																3	
24	7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

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) перечета					Координаты ЛП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
68	5	2	Сплошн ой перечет	-	-	-	2,10		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,45672°	35,88809°	33
2->3	51,45698°	35,88829°	45
3->4	51,45692°	35,88893°	52
4->5	51,45665°	35,88956°	156
5->6	51,45527°	35,88917°	56
6->7	51,45516°	35,88839°	51
7->8	51,45519°	35,88766°	29
8->9	51,45513°	35,88725°	22
9->10	51,45527°	35,88704°	27
10->11	51,45549°	35,88719°	31
11->12	51,45577°	35,88719°	17
12->13	51,45591°	35,8871°	42
13->14	51,45617°	35,88666°	25
14->15	51,45633°	35,8864°	41
15->16	51,45668°	35,88627°	64
16->17	51,45665°	35,88719°	138
17->18	51,45543°	35,88753°	70
18->19	51,45555°	35,88852°	72
19->1	51,4562°	35,8885°	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89515424113

ИП КФХ Жигулина Л.П. Обоянское л-во Медвенское уч.л-во
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 68

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
Зам. министра
Ю.В. Репинский
(подпись)
(фамилия, подпись)