

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
природных ресурсов Курской  
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 16.11.2023г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-7/13  
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	-	106	14	4,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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.

Мер.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Медвенское,  
участок: -, кв. 106 выд. 14 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: 2,34. Причины ослабления, повреждения насаждения: 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 гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой.

## 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	ИЛГ, Д, Я	34,2	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 4,8 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мелвенское	-	106	14	4,8	-	-	не требует мероприятий	4,8	-	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: 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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	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
106	14	4,8	Защитные	Противорозные леса	нет	-	-	7ИЛГ2Кл1Д+Я	Всего	66	22	28	ДСН	0,5	2	160	1339	40,1		25,2		13,4		3,4		5,5			4,3	8,1		467; 821.		не требует мероприятий	4,8
									ИЛГ	-	-	-	-	-	-	-		30,3		25,3		14,8		4,9		8,0			4,9	11,8					
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		84,5		15,5															
									Д	-	-	-	-	-	-	-		30,9		50,0		19,1													
									Я	-	-	-	-	-	-	-					58,6							41,4							
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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: 106. Выдел: 14. Площадь выдела: 4,8 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 4,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7ИЛП\*2Кл1Д+Я; возраст: 66 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.

запас на га: 160; полнота: 0,5; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: 6/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). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,34.

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: 2,34.

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	1		1														2	
12	9		7		3		1				1			3			24	0,3
16	24		16		8		2				4			7			61	0,8
20	44		29		19		4				7			14			117	1,6
24	134		87		52		13				20			47			353	5
28	176		113		60		17				27			64			457	6,7
32	89		58		32		8				13			28			228	3,1
36	26		17		8		2				4			8			65	0,9
40	11		7		3		1				2			3			27	0,4
более 40	3		2															
итого, шт	517		337		185		48				78			174			1339	252
итого, куб.м.	303,9		191,1		101,4		25,4				41,8			94			757,6	135,8
итого, куб.м. %	40,1		25,2		13,4		3,4				5,5			12,4			100	17,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: ИЛГ. СКС породы: 2,68.

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	1		1														2	
12	5		5		3		1				1			3			18	0,4
16	13		11		7		2				4			7			44	1,1
20	25		21		12		4				7			14			83	2,2
24	76		63		38		13				20			43			253	6,5
28	100		83		50		17				27			57			334	8,6
32	50		42		25		8				13			28			166	4,2
36	15		12		7		2				4			8			48	1,2
40	6		5		3		1				2			3			20	0,5
более 40	2		2															
итого, шт	293		245		145		48				78			163			972	241
итого, куб.м.	158		131,7		77,1		25,4				41,8			86,8			520,8	128,6
итого, куб.м. %	30,3		25,3		14,8		4,9				8			16,7			100	24,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,16.

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	
12	3		1														4		
16	9		2														11		
20	16		3														19		
24	49		9														58		
28	65		11														76		
32	33		6														39		
36	9		2														11		
40	4		1														5		
44	1																1		
более 44																			
итого, шт	189		35														224		
итого, куб.м.	123,1		22,5														145,6		
итого, куб.м. %	84,5		15,5														100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Д. СКС породы: 1,88.

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	
12	1		1														2		
16	2		3		1												6		
20	3		5		2												10		
24	9		15		6												30		
28	11		19		8												38		
32	6		10		4												20		
36	2		3		1												6		
40	1		1														2		
-																			
-																			
итого, шт	35		57		22												114		
итого, куб.м.	22,8		36,9		14,1												73,8		
итого, куб.м. %	30,9		50		19,1												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4



Порода4: Я. СКС породы: 3,83.

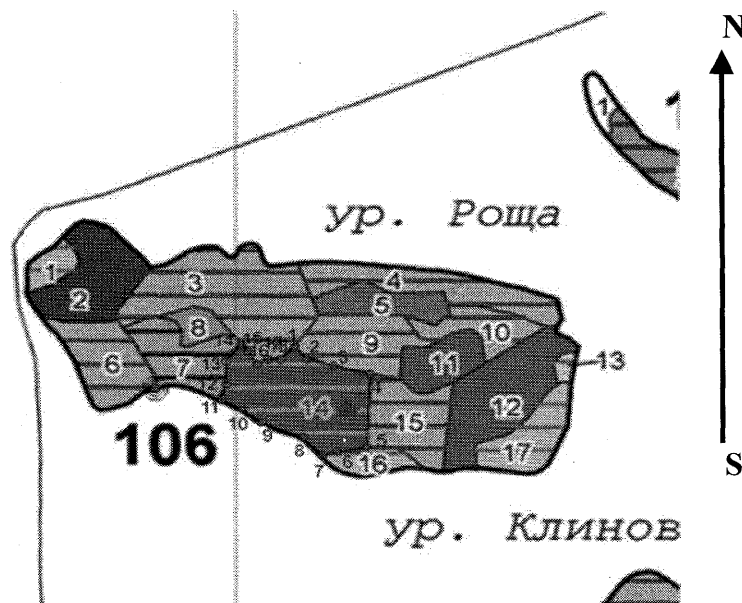
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20					5												5	
24					8									4			12	13,8
28					2									7			9	24,1
32					3												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					18									11			29	11
итого, куб.м.					10,2									7,2			17,4	7,2
итого, куб.м, %					58,6									41,4			100	41,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

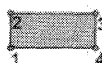
Абрис участка

Масштаб 1:10000

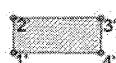


Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
106	14	-	Сплошной перечет	-	-	-	4,80		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,43365°	36,3993°	35
2->3	51,43342°	36,39965°	56
3->4	51,43327°	36,40043°	76
4->5	51,43311°	36,4015°	165
5->6	51,43163°	36,4014°	60
6->7	51,43153°	36,40054°	32
7->8	51,43146°	36,4001°	55
8->9	51,43182°	36,39956°	92
9->10	51,43213°	36,39833°	47
10->11	51,43239°	36,39779°	48
11->12	51,43259°	36,39719°	34
12->13	51,43289°	36,39733°	52
13->14	51,43336°	36,39733°	48
14->15	51,4337°	36,39774°	23
15->16	51,43356°	36,39797°	34
16->17	51,4333°	36,39823°	23
17->18	51,4334°	36,39852°	27
18->1	51,4334°	36,39891°	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89515424113

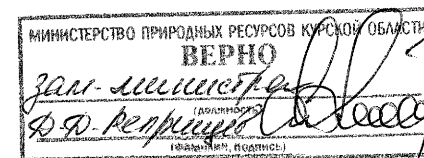
## Таксационное описание

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

Квартал: 106

Состав,	Э л :	В :	Д :	К Г :	В :	Тип :	П :	Запас сырост.	К :	Запас на выделе, м3	
Н в : Пло- подрост,	Я л :	о :	В :	и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, м3	л :	
о ы : щадь, подлесок,	р : е :	с :	з :	ы :	а :	н :	л :	т :	т :	Един : Захламлен :	Хозяйственные :
м д : почва,	у : м :	а :	р :	с :	м :	в в :	и :	тип :	н :	На : В т.ч.о :	дер. : распоряжения :
е е : га : рельеф,	с : е :	а :	о :	е :	о о :	т :	лесор. :	о :	Общий : по :	в : Сухо : Ре-ест. :	
р л : особенности	н : с :	т :	т :	з :	з :	е :	услов. :	т :	га : на : сост. :	а : стоя : дин : воз. :	Общий : Лик- :
а : выдела	н : т :	т :	а :	р :	р :	р :	т :	а :	выдел : пород :	р :	вида :

9	2,5 лесные культуры 8Д2ДН+КЛ	1 Д 22 ДН	67 75	22 22	30 36	4 2 1	ДСН Д2	,7	220	550	440 110	
	подлесок: ЛЩ БР	ГУСТОЙ										
10	1,5 лесные культуры 8Д2В+КЛ	1 Д 22 В	64 20	22 26	28 26	4 2 1	ДСН Д2	,6	190	285	228 57	
	подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ											
11	1,5 10ДН+КЛ	1 ДН	65	20	28	7 3 3	ДВКТ Е1	,6	160	240	240 2	
	подлесок: БР БОЯ ЛЩ ГУСТОЙ											
12	4,0 10ДН	1 ДН	65	18	24	7 3 3	ДВКТ Е1	,7	160	640	640 2	
	подлесок: ЛЩ БОЯ БР ГУСТОЙ											
13	,2 лесные культуры 8Д2ОС	1 Д 10 ОС	34 12	9 12	10 12	2 1 2	ДВСВ Е2	,6	60	12	10 2	
	единичные деревья 10ДН	ДН	60	16	26				10			2
	подлесок: ЛЩ БОЯ БР ГУСТОЙ											
14	4,8 лесные культуры 7ИЛГ2КЛ1Д+Я	1 ИЛГ 22 КЛ	66 21	22 26	28 30	7 3 2	ДСН Д2	,5	160	768	537 2 154 2 77 2	72
	8КЛ2Я	2 КЛ Я	35 14	12 14	12 14			,4	50	240	192 2 48 2	
	повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ИЛМ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., НЕКРОЗЫ											
15	2,5 лесные культуры 8Д2КЛ+В	1 Д 21 КЛ	62 19	21 22	26 22	4 2 1	ДВСВ Е2	,6	170	425	340 85	
	подлесок: ЛЩ ЧР БОЯ ГУСТОЙ											
16	,8 лесные культуры 6С2Д2КЛ+ГШ	1 С 22 Д КЛ	70 20 17	25 26 18	36 26 18	4 2 1	СДСН С2	,6	210	168	101 34 33	12
	подлесок: ЛЩ БОЯ БР ГУСТОЙ											8
17	1,9 лесные культуры 8С2ДН	1 С 24 ДН	61 21	25 32	32 32	4 2 1А	СДСН С2	,6	230	437	350 87	

ЛПО: ВЫБОР. САНР  
10%

ЛПО: УБ. НЕЛ. ДР.