

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-4/9
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	-	1	9	2,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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. 1 выд. 9 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: 2,08. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); 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; обрыв корней (вывал) прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; обрыв корней (вывал) свежий.

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	Я ИЛГ	12,1	слабая
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	9,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 2,2 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
Медвенское	,	1	9	2,2	-	-	не требует мероприятий	2,2	-	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			
1	9	2,2	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	5Д2Я2КлПИЛГ	Всего	70	24	32	ДСН	0,6	1	210	496	36,7		35,1		20,1				0,5	1,7		2,4	3,5		467,360,821.		не требует мероприятий	2,2			
									Д	-	-	-	-	-	-	-		25,2		51,0		18,9							4,9									
									Я	-	-	-	-	-	-	-		11,5		21,5		43,1				7,9			16,0									
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		84,4		15,6																		
									ИЛГ	-	-	-	-	-	-	-		56,4		25,0		13,3			5,3													
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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: 1. Выдел: 9. Площадь выдела: 2,2 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Размер временной пробной площади: 2,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Д2Я2Кл1ИЛП; возраст: 70 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

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: опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); 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 2,08.

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: 2,08.

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		2		1	1											8	
20	8		9		2	2								1	1		23	0,4
24	16		14		4	4					1			1	1		41	0,6
28	48		45		13	12					3			4	3		128	2
32	64		59		18	16					4			6	4		171	2,8
36	33		31		10	8					3			3	2		90	1,6
40	10		9		2	2								1	1		25	0,4
44	4		3		1	1											9	
48			1														1	
более 48																		
итого, шт	187		173		51	46					11			16	12		496	39
итого, куб.м.	162,2		155,6		47,7	41					10			15,6	10,7		442,8	36,3
итого, куб.%,	36,7		35,1		10,8	9,3					2,2			3,5	2,4		100	8,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Д. СКС породы: 2,08.

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	1		2			1											4	
20	3		6			2									1		12	0,4
24	5		10			4									1		20	0,4
28	16		31			12									3		62	1,3
32	21		41			16									4		82	1,7
36	11		21			8									2		42	0,8
40	3		6			2									1		12	0,4
44	1		3			1											5	
48			1														1	
более 48																		
итого, шт	61		121			46									12		240	12
итого, куб.м.	54,6		110,5			41									10,7		216,8	10,7
итого, куб.%,	25,2		51			18,9									4,9		100	4,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы: 3,03.

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	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			1		2									1			4	1
24	1		2		3						1			1			8	2
28	3		6		11						2			4			26	6
32	4		8		15						3			6			36	9
36	2		4		8						2			3			19	5
40	1		1		2									1			5	1
44					1												1	
-																		
-																		
итого, шт	11		22		43						8			16			100	24
итого, куб.м.	11,2		20,9		41,9						7,7			15,6			97,3	23,3
итого, куб.м, %	11,5		21,5		43,1						7,9			16			100	23,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: 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
16	2																2	
20	3		1														4	
24	7		1														8	
28	21		4														25	
32	28		5														33	
36	14		3														17	
40	4		1														5	
44	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	81		15														96	
итого, куб.м.	71,8		13,3														85,1	
итого, куб.м. %	84,4		15,6														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: ИЛГ. СКС породы: 1,73.

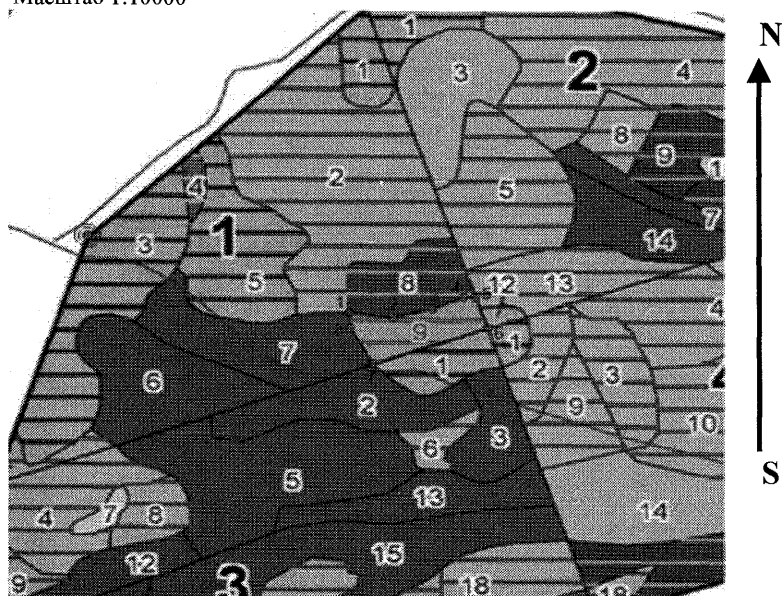
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	2		1														3	
24	3		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.	24,6		10,9		5,8						2,3						43,6	2,3
итого, куб.м. %	56,4		25		13,3						5,3						100	5,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

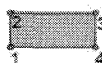
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	9	-	Сплошно й перечет	-	-	-	2,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,53302°	36,07243°	89
2->3	51,53292°	36,07371°	82
3->4	51,5331°	36,07486°	68
4->5	51,53333°	36,07577°	24
5->6	51,53333°	36,07611°	72
6->7	51,53272°	36,07646°	242
7->8	51,532°	36,07315°	93
8->1	51,53272°	36,07247°	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89515424113

Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 1

: : :	Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П : Запас сырост.	: К :	Запас на выделе, м3	:	:
: Н в : Пло- :	подрост,	: Я : л е : о :	В : и : л р : о :	леса :	о : леса, м3	: л :	:	:	:
: о : ы : щадь :	подлесок,	: р : е с : э : ы :	а : н :	:	:	:	:	: 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 :

8 3,0 лесные культуры
5КЛ2Д2Я1ИЛГ 1 КЛ 70 24 32 7 3 1 ДСН ,6 210 630 315 2 15
24 Д 126 1
Я 126 2
ИЛГ 63 2
подрост: 6КЛ4В (25) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га
подлесок: БР ЧР СРЕДНИЙ

9 2,2 лесные культуры
5Д2Я2КЛ1ИЛГ 1 Д 70 24 32 4 2 1 ДСН ,6 210 462 231 2 44 ЛПО: ВЫБОР. САНР
24 Я 93 2 5%
КЛ 92 2
ИЛГ 46 2
подрост: 6КЛ2В2Я (10) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га
подлесок: БР ЧР СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ДУБ ВЫСОКОСТВ., СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ДУБОВЫЙ

10 ,9 лесные культуры
5Д2КЛ1Я1ГШ1ДН 1 Д 64 21 26 4 2 1 ДСН ,6 160 144 72
20 КЛ 29
Я 15
ГШ 14
ДН 14
подлесок: БР ЧР СПР ГУСТОЙ

11 ,2 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН.-ЗИМОЙ

итого по кварталу
49,0 8698 185 496

по составляющим породам

Д 2257
ДН 1617
Я 2644
КЛ 1715
В 248
ИЛГ 163
В 40
ГШ 14

