

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата

16.11.2023.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7/14
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	-	153	20	6,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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.

Алекс

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Медвенское,
участок: -, кв. 153 выд. 20 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: 2,44. 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; 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, Д, В	30,9	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 6,2 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	·	153	20	6,2	-	-	не требует мероприятий	6,2	-	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										
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
153	20	6,2	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	6Я2Д1В1Кл	Всего	68	23	28	ДСН	0,7	1	190	1807	31,4		27,2		24,6				0,7	5,6		0,5	10,0		467,821		не требует мероприятий	6,2											
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-		21,0		22,1		31,9				9,0		16,0																	
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-		29,4		51,6		19,0																							
									В	-	-	-	-	-	-	-	-		51,1		25,3		10,9			7,3		5,4																		
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-		85,5		14,5																									
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													

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: 153. Выдел: 20. Площадь выдела: 6,2 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 6,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Я2Д1В1Кл; возраст: 68 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 190; 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: 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 2,44.

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: 2,44.

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	11		8		7						2			3			31	0,3
16	27		23		23						5			9			87	0,8
20	50		42		42						9			16			159	1,4
24	151		127		112						29			47			466	4,2
28	198		166		147						39			62			612	5,6
32	102		85		75						20			32			314	2,9
36	30		24		21						6			10			91	0,9
40	12		12		8						2			4			38	0,3
более 40	2		3		2													
итого, шт	583		491		438						112			183			1807	295
итого, куб.м.	380,1		330,4		298,7						76,6			127,6			1213,4	204,2
итого, куб, %	31,4		27,2		24,6						6,3			10,5			100	16,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. 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	
12	4		4		6						2			3			19	0,5
16	10		11		16						4			8			49	1,1
20	19		20		29						8			15			91	2,2
24	58		61		89						25			44			277	6,5
28	76		80		116						33			58			363	8,4
32	39		41		59						17			30			186	4,4
36	11		12		17						5			9			54	1,3
40	5		5		7						2			4			23	0,6
более 40	1		1		2													
итого, шт	223		235		342						96			171			1067	267
итого, куб.м.	158,9		167,3		242,6						68			121,2			758	189,2
итого, куб, %	21		22,1		31,9						9			16			100	25

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 1,9.

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
8			1														1	
12	2		3		1												6	
16	5		8		3												16	
20	9		15		6												30	
24	27		45		18												90	
28	35		59		23												117	
32	18		30		12												60	
36	5		9		3												17	
40	2		4		1												7	
более 40			2															
итого, шт	103		176		67												346	
итого, куб.м.	66,7		117,2		43,2												227,1	
итого, куб.м. %	29,4		51,6		19												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: В. СКС породы: 1,98.

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	
12	2		1														3		
16	5		3		4						1			1			14	0,9	
20	9		5		7						1			1			23	0,9	
24	29		14		5						4			3			55	3,1	
28	38		18		8						6			4			74	4,6	
32	19		9		4						3			2			37	2,2	
36	6		2		1						1			1			11	0,9	
40	2		3														5		
44	1																1		
более 44																			
итого, шт	111		55		29						16			12			223	28	
итого, куб.м.	60,2		29,9		12,9						8,6			6,4			118	15	
итого, куб.м. %	51,1		25,3		10,9						7,3			5,4			100	12,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Кл. СКС породы: 1,15.

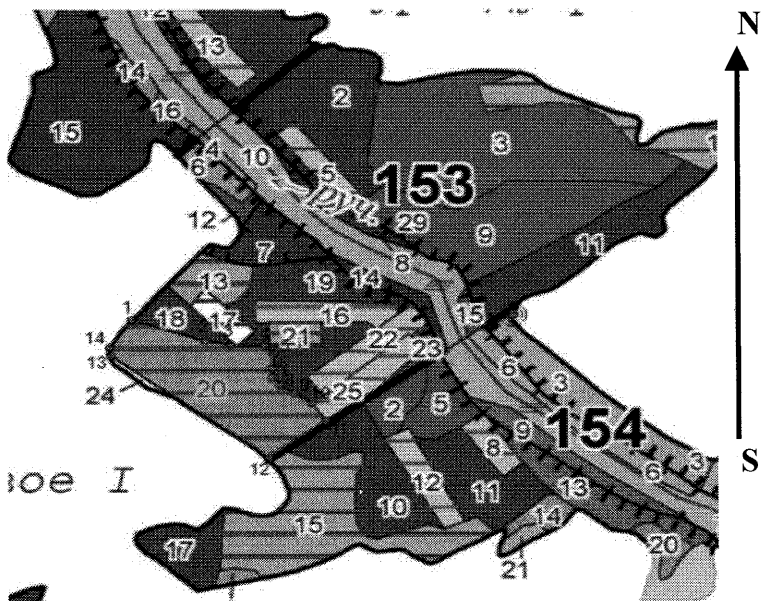
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3																3	
16	7		1														8	
20	13		2														15	
24	37		7														44	
28	49		9														58	
32	26		5														31	
36	8		1														9	
40	3																3	
-																		
-																		
итого, шт	146		25														171	
итого, куб.м.	94,3		16														110,3	
итого, куб.м. %	85,5		14,5														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

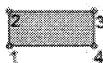
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
153	20	-	Сплошной пересчет	-	-	-	6,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,34253°	35,9432°	155
2->3	51,34212°	35,94533°	52
3->4	51,34203°	35,94607°	67
4->5	51,34201°	35,94704°	25
5->6	51,34185°	35,94731°	33
6->7	51,34156°	35,94727°	21
7->8	51,34137°	35,94729°	23
8->9	51,34122°	35,9475°	34
9->10	51,34107°	35,94792°	42
10->11	51,34086°	35,94843°	49
11->12	51,34049°	35,94882°	141
12->13	51,33975°	35,94719°	393
13->14	51,34182°	35,94261°	19
14->1	51,34198°	35,94257°	75

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: 153

: : : Состав, : : Э л : В : : Д : К Г : В : Тип : П : Запас сырья раст. : К : Запас на выделе, м3 : : : : Н в : Пло- : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л : : : : Един : Захламлен : : : : о : ы : шадь, : подлесок, : р : е с : з : ы : а : : н : : л : : : : дер. : : : : : : м д : : почва, : у : м а : р : с : м : в : в : и : тип : н : На : : В т.ч.о : : : : : : 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. : : : : : а : : выдела : н : т : : т : а : р : р : р : т : : а : : выдел : пород : р : : : : : : : : : вида :

подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ
склон СЗ-20

12	,4	5ДНЗГШ1КЛ1ОС	1 ДН	65	19	26	7	3	3	ДСН	,6	140	56	28	2
			18 ГШ			15				Д2				17	3
			КЛ			18								6	3
			ОС			20								5	3

подлесок: ВР ЛЩ ТРН ГУСТОЙ

13	1,3	лесные культуры	1 Д	70	21	24	4	2	2	ДСН	,7	190	247	173	
		7Д1Я1КЛ1ГШ	20 Я			19				Д2				25	
			КЛ			18								25	
			ГШ			17								24	

подлесок: ВР ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ

16	1,3	лесные культуры	1 Д	15	6	8	1	1	1	ДСН	,8	40	52	16	
		ЗДЗКЛ2Я2ОС	6 КЛ			8				Д2				16	
			Я			6								10	
			ОС			8								10	

подлесок: ЛЩ ВЗ ВР ГУСТОЙ

17	,6	несомкнувшиеся культуры	10Д	Д	7	0,7			2	ДСН	50				
										Д2					

подлесок: МАЛ ВЗ ГУСТОЙ

культуры-16 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*7,5 м, 4500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

ЛЕСОВ. УХОД, ОСВ
20%
ДОПОЛН. Л./КУЛЬТ

18	1,1	5ДНЗДН1КЛ1ГШ	1 ДН	90	22	36	9	4	3	ДСН	,6	160	176	88	2
			20 ДН	60	17	24				Д2				53	2
			КЛ		18	22								18	3
			ГШ		17	22								17	3

подлесок: ЛЩ КУЛ ВР СРЕДНИЙ
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕГРУП.-ВЫБ. РУБ.
15%

19	4,2	5ДНЗДН1КЛ1ГШ	1 ДН	90	23	36	9	4	3	ДСН	,6	160	672	336	2
			20 ДН	60	17	24				Д2				202	2
			КЛ		18	22								67	3
			ГШ		17	22								67	3

подлесок: ЛЩ КУЛ ВР СРЕДНИЙ
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕЧЕРЕСПОЛ. ПОС. Р
25%
СОЗД. Л./КУЛЬТУР

20	6,2	лесные культуры	1 Я	68	23	28	4	2	1	ДСН	,7	190	1178	707	
		6Я2Д1В1КЛ	22 Д			23				Д2				235	
			В			18								118	
			КЛ			18								118	

подрост: 10Я (10) 3,0 м, 0,5 тыс. шт/га

подлесок: ВР КУЛ ГУСТОЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЯСЕНЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.

93

ЛПО: УВ. НЕЛ. ДР.

