

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 16.11.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 4/11
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	-	64	11	2,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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. 64 выд. 11 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов
оврагов .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: 1,84. 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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
·	·								
	·								
	·								
	·								
	·								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

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 не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 2,3 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
Медвенское	.	64	11	2,3	-	-	не требует мероприятий	2,3	-	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	Подскажет рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	вид	площадь, га										
64	11	2,3	Защитные	Противопожарные леса	почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов (ОЗУ)	-	-	7ДНЗКл	Всего	55	16	20	ДВКТ	0,7	3	160	1207	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	773.		не требует мероприятий	2,3											
														Д	-	-	-	-	-	-	-																									
														Кл	-	-	-	-	-	-	-																									
															-	-	-	-	-	-	-																									
															-	-	-	-	-	-	-																									
															-	-	-	-	-	-	-																									
															-	-	-	-	-	-	-																									
															-	-	-	-	-	-	-																									
															-	-	-	-	-	-	-																									
															-	-	-	-	-	-	-																									

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: 64. Выдел: 11. Площадь выдела: 2,3 га.
Лесопатологический выдел: -
- 1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
Размер временной пробной площади: 2,3 га.
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 7ДНЗКл; возраст: 55 лет; тип леса: ДВКТ; бонитет: 3.
запас на га: 160; полнота: 0,7; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,84.

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: 1,84.

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
8	42		20		8									7			77	0,6
12	54		26		14									9			103	0,7
16	167		77		44									26			314	2,2
20	221		103		58									35			417	2,9
24	114		52		29									18			213	1,5
28	33		15		8									5			61	0,4
32	16		1		3									2			22	0,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	647		294		164									102			1207	102
итого, куб.м.	191,1		82,2		48,2									29,6			351,1	29,6
итого, куб.%	54,5		23,4		13,7									8,4			100	8,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Д. СКС породы: 2,17.

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
8	21		17		8									7			53	0,8
12	27		22		14									9			72	1,1
16	84		66		44									26			220	3,1
20	110		87		58									35			290	4,2
24	56		44		29									18			147	2,2
28	16		13		8									5			42	0,6
32	8				3									2			13	0,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	322		249		164									102			837	102
итого, куб.м.	94,9		69,1		48,2									29,6			241,8	29,6
итого, куб.%	39,3		28,6		19,9									12,2			100	12,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,12.

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	21		3														24	
12	27		4														31	
16	83		11														94	
20	111		16														127	
24	58		8														66	
28	17		2														19	
32	8		1														9	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	325		45														370	
итого, куб.м.	96,2		13,1														109,3	
итого, куб.м. %	88		12														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000

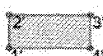


Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки)				Координаты ЛП
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
64	11	-	Сплошной пересчет	-	-	-	2,30

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,46384°	35,7936°	83
2->3	51,46376°	35,79479°	94
3->4	51,46338°	35,79601°	69
4->5	51,46296°	35,79675°	60
5->6	51,4626°	35,79741°	32
6->7	51,46233°	35,79755°	70
7->8	51,46187°	35,79823°	64
8->9	51,46129°	35,79827°	35
9->10	51,46146°	35,79784°	42
10->11	51,46182°	35,79766°	66
11->12	51,46226°	35,79702°	36
12->13	51,46248°	35,79665°	38
13->14	51,46263°	35,79616°	60
14->15	51,4628°	35,79533°	48
15->16	51,46305°	35,79477°	14
16->17	51,46318°	35,79474°	94
17->18	51,46335°	35,79341°	25
18->19	51,46353°	35,79319°	23
19->1	51,46363°	35,79347°	25

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: 64

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
7	1,0	7Б1КЛ1ДН1ОС	1 Б	55	24	24	6	3	1	ДСН	,6	160	160	112	2	
			22 КЛ		15	14				Д2				16	2	
			ДН		16	18								16	2	
			ОС		20	16								16	3	
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ														
8	2,9	7КЛЗДН	1 КЛ	60	20	22	6	2	2	ДБСВ	,8	230	667	467	2	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 25%
			21 ДН		22	26				Е2				200	2	
9	4,2	8ДН2КЛ+ГШ	1 ДН	60	17	20	6	2	3	ДБКТ	,7	150	630	504		
			17 КЛ		15	16				Е1				126		
		подлесок: ЛЩ БОЯ СРЕДНИЙ														
10	2,2	8ДН1ГШ1ОС+КЛ	1 ДН	35	11	14	4	2	4	ДБКТ	,5	60	132	106		
			11 ГШ							Е1				13		
			ОС											13		
		подлесок: ВР ТРН ЛЩ ГУСТОЙ														
11	2,3	7ДНЗКЛ+ГШ	1 ДН	55	16	20	6	2	3	ДБКТ	,7	160	368	258	2	23 ЛПО: ВЫБОР. САНР 10%
			16 КЛ		15	16				Е1				110	2	
		подлесок: ВР БОЯ ТРН СРЕДНИЙ														
		склон ЮЗ-35														
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, КЛЕН ОСТРОЛИСТ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., НЕКРОЗЫ														
		озу: ПОЧВОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ СКЛОНОВ ОВРАГОВ														
12	,5	7Б1КЛ1ДН1ОС	1 Б	55	24	24	6	3	1	ДСН	,6	160	80	56	2	
			22 КЛ		40	15	14			Д2				8	2	
			ДН			16	18							8	2	
			ОС			20	16							8	3	
		подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ														
13	6,8	10ДН	1 ДН	55	15	16	6	2	4	ДБКТ	,8	160	1088	1088		
										Е1						
		подлесок: ВР БОЯ ТРН РЕДКИЙ														
		склон ЮЗ-30														
		озу: ПОЧВОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ СКЛОНОВ ОВРАГОВ														
20	2,5	7ОС1КЛ1ДН1Б	1 ОС	50	20	16	5	3	2	ДБСВ	,7	180	450	315	3	
			19 КЛ		15	14				Е2				45	2	
			ДН		16	18								45	2	
			Б		23	24								45	2	
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ														
21	,8	6Б2ОС2ДН	1 Б	60	24	24	6	3	1	ДБСВ	,6	170	136	82	2	
			23 ОС		25	26				Е2				27	3	
			ДН		18	24								27	2	
		подлесок: ЛЩ БОЯ ВР РЕДКИЙ														
22	,2	ПАСТИЩЕ (ВЫГОН)														
		СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ														
23	,4	СКЛОН КРУТОЙ														

