

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области
должность
Репринцев Д.Д.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
16.11.2023.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7/19
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	-	3	4	5,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

Кадастровый номер участка: 46:15:000000:0001

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 09.04.2010 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Шенк

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Медвенское,

участок: -, кв. 3 выд. 4 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: 2,54. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; местное поселение стволовых вредителей (заселено); обрыв корней (вывал) 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
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Я	100,0	0,0	сильная
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 даным повреждением	Обугленность древесины 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 11 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 7,7 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 3,3 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 5,1 га. Вырубаемый запас составляет 104,8 куб.м

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	.	3	4	5,1	-	-	ВСП	5,1	Д, Я,	11	2024 - 2025 год

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: 03.10.2023 года.

Дата составления документа: 30.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 03.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.
Участковое лесничество: Медвенское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			вид	площадь, га						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
3	4	5,1	Защитные Противопожарные леса		нет	-	-	8ДКЛПЯ	Всего	77	22	28	ДСН	0,6	2	190	57	27,5		12,7		48,8				7,7				3,3		773; 332; 821.	11,0	ВСР	5,1						
	Д	-							-	-	-	-	-	-		34,7		7,8		53,4																4,1		4,1			
	Кл	-							-	-	-	-	-	-				50,0		50,0																					
	Я	-							-	-	-	-	-	-															100,0												100,0
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Медвенское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 3. Выдел: 4. Площадь выдела: 5,1 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Д1КЛ1Я; возраст: 77 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.
запас на га: 190; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фа́за развития очага вредных организмов: -.

1.5 При́чины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) златкой ясене́вой изумрудной узкотелой (код 332); 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 2,54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 30.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

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					1												1	
16	1				1												2	
20			1		3												4	
24	4		3		7							1		1			16	3,5
28	6		3		9							2		1			21	5,2
32	3		1		5							1					10	1,8
36	1				1												2	
40					1												1	
итого, шт	15		8		28							4		2			57	6
итого, куб.м.	9,3		4,3		16,5							2,6		1,1			33,8	3,7
итого, куб.%	27,5		12,7		48,8							7,7		3,3			100	11

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы: 2,31.

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					1												1	
16	1				1												2	
20					2												2	
24	4		2		6									1			13	2,2
28	6		2		8									1			17	2,2
32	3				4												7	
36	1				1												2	
40					1												1	
итого, шт	15		4		24									2			45	2
итого, куб.м.	9,3		2,1		14,3									1,1			26,8	1,1
итого, куб.%	34,7		7,8		53,4									4,1			100	4,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 2,5.

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
20			1		1												2	
24			1		1												2	
28			1		1												2	
32			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			4		4												8	
итого, куб.м.			2,2		2,2												4,4	
итого, куб.%			50		50												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Я. СКС породы: 5.

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
24												1					1	25
28												2					2	50
32												1					1	25
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт												4					4	4
итого, куб.м.												2,6					2,6	2,6
итого, куб.%												100					100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

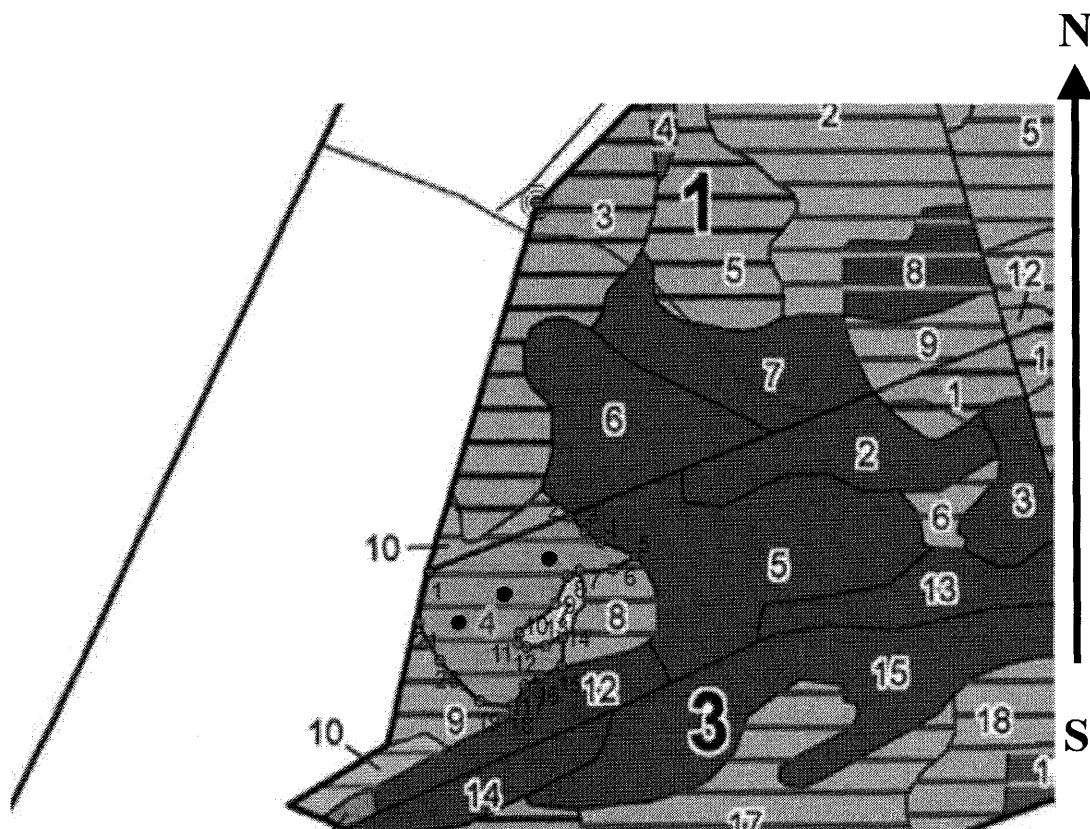
2

3

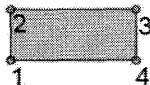
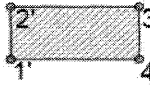
4


Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 

круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	4	-	1	-	-	13,8	0,06	51,528640	36,062735
			2	-	-	13,8	0,06	51,528994	36,063972
			3	-	-	13,8	0,06	51,529797	36,06557

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,52951°	36,06223°	251
2->3	51,53027°	36,06564°	35
3->4	51,53007°	36,06603°	33
4->5	51,52992°	36,06644°	59
5->6	51,52974°	36,06724°	42
6->7	51,52955°	36,06672°	57
7->8	51,52953°	36,0659°	23
8->9	51,52946°	36,0656°	47
9->10	51,52908°	36,06531°	76
10->11	51,52868°	36,06442°	15
11->12	51,52854°	36,0644°	15
12->13	51,52849°	36,0646°	32
13->14	51,52851°	36,06507°	31
14->15	51,52861°	36,06548°	43
15->16	51,52822°	36,06546°	40
16->17	51,52809°	36,06492°	30
17->18	51,52796°	36,06455°	36
18->19	51,52769°	36,06425°	56
19->20	51,52774°	36,06346°	92
20->21	51,5283°	36,06247°	69
21->1	51,52883°	36,06195°	79

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 30.10.2023 года. Тел. 89081342473

Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 3

№	Пло-щадь, м2	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Я: л е о з	В: и л р о	Д: К Г В	Тип: о леса	П: Запас сырораств. леса, м3	К: л	Запас на выделе, м3	Л: л	Един: Захламлен. дер.	Хозяйственные распоряжения
1	1,8	лесные культуры 8Я1Д1В+КЛ	1 Я 70	24 28	4 2 1	ДСН Д2	,5 150 270 216	9	9			
		подрост: 6Я2КЛ2В (25) 6,0 м, 2,5 тыс.шт/га										
		подлесок: БР ЧР СРЕДНИЙ										
2	4,6	6ДН2КЛ1Я1ИЛГ	1 ДН 75	21 28	8 4 3	ДОСН С2Д	,6 170 782 469 2					ЧЕРЕСПОЛ.ПОС.Р 25% СОЗД.Л/КУЛЬТУР
		подрост: 7КЛ2В1Я (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га										
		подлесок: БР СПР ЧР ГУСТОЙ										
3	2,7	5ДН1В1КЛ3В	1 ДН 75	21 32	8 4 3	ДОСН С2Д	,5 170 459 229 2		54			
		подрост: 5КЛ4В1Я (25) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га										
		подлесок: ЧР ЧР ГУСТОЙ										
4	5,1	лесные культуры 8Д1КЛ1Я	1 Д 77	22 28	4 2 2	ДСН Д2	,6 190 969 775 2	77				ЛПО: ВЫБОР. САНР 5%
		подрост: БР ЧР СВД ГУСТОЙ										
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ДУБ ВЫСОКОСТВ., СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУБКА ДУБОВАЯ										
5	9,9	8ДН2КЛ	1 ДН 80	22 32	8 4 3	ДОСН С2Д	,6 190 1881 1505 2	50	149			ЧЕРЕСПОЛ.ПОС.Р 25% СОЗД.Л/КУЛЬТУР
		подрост: 7КЛ3В (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га										
		подлесок: БР ЧР СВД ГУСТОЙ										
6	1,0	лесные культуры 8Д1Я1КЛ+В	1 Д 64	23 28	4 2 1	ДСН Д2	,6 200 200 160					
		подрост: БР ЧР ТРН ГУСТОЙ										
7	,5	4Я2ДЗИВ1В+ЯВ	1 Я 25	11 10	2 1 1	ДСН Д2	,6 60 30 12					
		подрост: БР ЧР СРЕДНИЙ										
8	1,8	лесные культуры 6Д4Я+КЛ	1 Д 70	23 26	4 2 1	ДСН Д2	,6 220 396 238					
		подрост: 7ЯЗКЛ (25) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га										

