

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7/5
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
Обоянское	-	71	10	18,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,3 га.

Кадастровый номер участка: 46:16:000000:0010

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 11.06.2009 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Дев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Обоянское,
участок: -, кв. 71 выд. 10 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: 2,58. 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; обрыв корней (вывал) свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили.

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, Кл, В	54,8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 13,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 9,1 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 4 %,
 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 18,3 га. Вырубаемый запас составляет 410,4 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
Обоянское	.	71	10	18,3	-	-	ВСП	18,3	Я,	13,1	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: 31.10.2023 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: Обоянское. 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							
																	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		
71	10	18,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	5Я2ДН2КЛ1В	Всего	65	24	26	ДБС В	0,6	1	170	112	24,1		20,4		42,4						9,1			4,0		467; 821.	13,1	ВСП	18,3	
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-		10,7		7,8		55,8				17,9			7,8			25,7				
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-		57,5		27,1		15,4														
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-		41,8		29,1		29,1														
									В	-	-	-	-	-	-	-	-				50,0		50,0														
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Обоянское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 71. Выдел: 10. Площадь выдела: 18,3 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 11.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,66 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Я2ДН2КЛ1В; возраст: 65 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.

запас на га: 170; полнота: 0,6; возобновление: благонадежное, состав: 8КЛ2Я, 1 тыс.шт. на га.

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 2,58.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.

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																1	
24	1		1		2												4	
28	4		3		5						1						13	0,9
32	5		7		12						2			1			27	2,7
36	10		9		16						3			2			40	4,4
40	5		4		8						2			1			20	2,7
44	1		1		3						1						6	0,9
48					1												1	
итого, шт	27		25		47						9			4			112	13
итого, куб.м.	27,4		23,2		48,3						10,3			4,5			113,7	14,8
итого, куб.м.%	24,1		20,4		42,4						9,1			4			100	13,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. СКС породы: 3,22.

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																1	
24					1												1	
28	2				3						1						6	1,9
32			1		7						2			1			11	5,7
36	3		2		10						3			2			20	9,3
40	1		1		5						2			1			10	5,7
44					2						1						3	1,9
48					1												1	
итого, шт	7		4		29						9			4			53	13
итого, куб.м.	6,2		4,5		32,2						10,3			4,5			57,7	14,8
итого, куб.м.%	10,7		7,8		55,8						17,9			7,8			100	25,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 1,58

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
24	1																1	
28	1		1														2	
32	3		2		1												6	
36	4		2		1												7	
40	2		1		1												4	
44	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12		6		3												21	
итого, куб.м.	12,7		6		3,4												22,1	
итого, куб.м,%	57,5		27,1		15,4												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,87

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
28	1		1		1												3	
32	2		2		2												6	
36	3		2		2												7	
40	2		1		1												4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8		6		6												20	
итого, куб.м.	8,5		5,9		5,9												20,3	
итого, куб.%	41,8		29,1		29,1												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: В. ККС породы: 2,5.

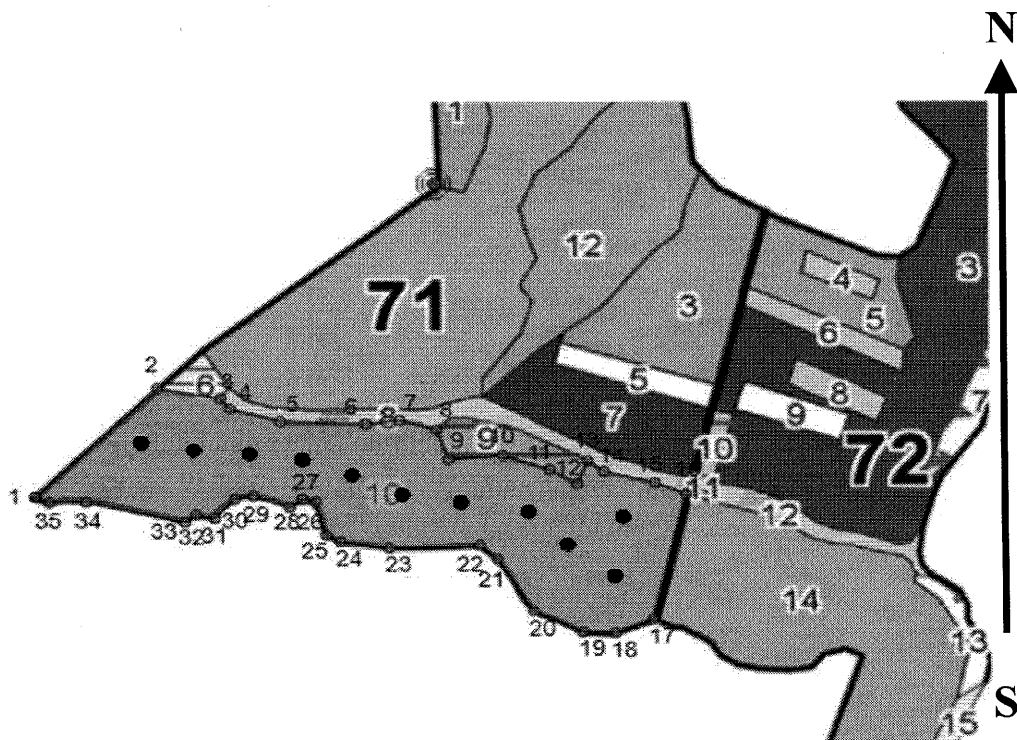
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24			1		1												2	
28			1		1												2	
32			2		2												4	
36			3		3												6	
40			1		1												2	
44			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт			9		9												18	
итого, куб.м.			6,8		6,8												13,6	
итого, куб.%			50		50												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

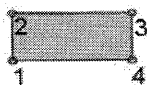
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

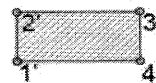


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
71	10	-	1	-	-	13,8	0,06	51,265318	36,311462
			2	-	-	13,8	0,06	51,265311	36,312872
			3	-	-	13,8	0,06	51,265376	36,31412
			4	-	-	13,8	0,06	51,265188	36,315738
			5	-	-	13,8	0,06	51,264906	36,317067

			6	-	-	13,8	0,06	51,264848	36,318153
			7	-	-	13,8	0,06	51,264457	36,31924
			8	-	-	13,8	0,06	51,264465	36,320557
			9	-	-	13,8	0,06	51,2636915	36,3209041
			10	-	-	13,8	0,06	51,2635107	36,3223487
			11	-	-	13,8	0,06	51,2644073	36,3223833

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,26463°	36,30941°	266
2->3	51,26632°	36,31212°	98
3->4	51,26615°	36,31351°	23
4->5	51,26599°	36,31373°	81
5->6	51,26579°	36,31484°	131
6->7	51,26575°	36,31672°	53
7->8	51,26581°	36,31748°	59
8->9	51,26566°	36,3183°	55
9->10	51,2652°	36,31856°	84
10->11	51,26526°	36,31976°	76
11->12	51,26504°	36,3208°	49
12->13	51,26482°	36,32141°	42
13->14	51,26518°	36,32163°	32
14->15	51,26501°	36,322°	82
15->16	51,26484°	36,32314°	51
16->17	51,26466°	36,32382°	222
17->18	51,26272°	36,32307°	63
18->19	51,26251°	36,32223°	50
19->20	51,26252°	36,32152°	85
20->21	51,26285°	36,32042°	105
21->22	51,26365°	36,31962°	36
22->23	51,26387°	36,31924°	139
23->24	51,26383°	36,31724°	77
24->25	51,26393°	36,31615°	24
25->26	51,26403°	36,31585°	60
26->27	51,26455°	36,31561°	20
27->28	51,26459°	36,31532°	24
28->29	51,26447°	36,31504°	59
29->30	51,26464°	36,31424°	29
30->31	51,2646°	36,31383°	45
31->32	51,2643°	36,31338°	30
32->33	51,26435°	36,31297°	22
33->34	51,26424°	36,31272°	156
34->35	51,26456°	36,31053°	56
35->1	51,26455°	36,30972°	24

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89081342473

Таксационное описание

ООО "Дубрава Инфо" Обоянское л-во Обоянское уч.л-во
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 71

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

1 2,7 5ЯЗДН2КЛ 1 Я 75 25 32 4 2 1 ДСН ,7 210 567 284
24 ДН 22 28 170
КЛ 22 26 113

подлесок: ЛЩ ЧР ГУСТОЙ
В ВЫДЕЛЕ ОБРАГ

3 5,4 4Я4КЛ1ДН1ОС 1 Я 75 25 32 4 2 1 ДСН ,7 210 1134 454
24 КЛ 22 26 454
ДН 22 28 113
ОС 25 32 113

подлесок: ЛЩ ЧР ГУСТОЙ

4 20,6 4ДН4Я1КЛ1ОС 1 ДН 60 18 20 6 2 3 ДСН ,6 160 3296 1318
21 Я 23 26 1318
КЛ 18 18 330
ОС 25 28 330

подрост: 10Я (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ
В ВЫДЕЛЕ ОБРАГ

5 1,3 вырубка- 21 г. ДН
пней 250 шт/га

СОЗД.Л./КУЛЬТУР

6 ,5 БОЛОТО
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ИВА КУСТАРН.

7 3,8 8ДН1КЛ1Я 1 ДН 75 24 32 8 4 2 ДСН ,6 200 760 608 2
23 КЛ 21 26 76 2
Я 21 26 76 2

подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ
В ВЫДЕЛЕ ОБРАГ

ЧЕРЕСПОЛ. ПОС. Р
25%
СОЗД.Л./КУЛЬТУР

8 2,0 10ИВ+ДН+В 1 ИВ 30 16 24 6 2 4 ВТЛПР ,6 110 220 220
С4

подлесок: ИВК ЧР ГУСТОЙ

9 1,2 лесные культуры 1 Д 62 21 26 4 2 1 ДСН ,6 170 204 204
10Д Д2

подлесок: ЧР БР ЛЩ ГУСТОЙ

10 18,3 5Я2ДН2КЛ1В+В+ОС 1 Я 65 24 26 4 2 1 ДБСВ ,6 170 3111 1556
23 ДН 21 24 622
КЛ 21 24 622
В 21 24 311

подрост: 8КЛ2Я (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: ЧР ЛЩ БР СРЕДНИЙ
В ВЫДЕЛЕ ОБРАГ

12 8,2 5Я4ДН1КЛ 1 Я 75 25 32 4 2 1 ДСН ,7 210 1722 861

