

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7/6
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	-	73	1	25	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25 га.

Кадастровый номер участка: 46:16:000000:0010

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 31.08.2020 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Меня

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Обоянское,
участок: -, кв. 73 выд. 1 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: 2,52. 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	52,9	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10,2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 7,5 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 2,7 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 25 га. Вырубаемый запас составляет 590,9 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	.	73	1	25	-	-	ВСП	25	Я,	10,2	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			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
73	1	25	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	6Я2ДН2КЛ	Всего	70	27	28	ДСН	0,7	1А	230	159	21,1		26,0		42,7					7,5			2,7		467; 821.	10,2	ВСП	25
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-		20,7		23,4		38,1				13,0			4,8		17,8			
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-		15,7		28,5		55,8												
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-		31,1		31,1		37,8												
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

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: 73. Выдел: 1. Площадь выдела: 25 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 11.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,44 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Я2ДН2КЛ; возраст: 70 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 230; 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 2,52.

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: 2,52.

Степень 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												2	
16	1		1		3												5	
20	2		2		7						1						12	0,7
24	9		9		19						3			1			41	2,6
28	13		15		26						4			2			60	3,9
32	6		8		5						2			1			22	2
36	1		2		3						1						7	0,7
40					2												2	
итого, шт	32		37		67						11			4			151	15
итого, куб.м.	21,5		26,5		43,5						7,6			2,8			101,9	10,4
итого, куб.%	21,1		26		42,7						7,5			2,7			100	10,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 2,71.

Степень 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												4	
20					4						1						5	1,1
24	5		5		12						3			1			26	4,4
28	8		9		16						4			2			39	6,6
32	3		4								2			1			10	3,3
36	1		1		2						1						5	1,1
40					1												1	
итого, шт	18		20		38						11			4			91	15
итого, куб.м.	12,1		13,7		22,3						7,6			2,8			58,5	10,4
итого, куб.%	20,7		23,4		38,1						13			4,8			100	17,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 2,4.

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	
20	1		1		2												4	
24	2		2		4												8	
28	2		3		6												11	
32	1		2		3												6	
36			1		1												2	
40					1												1	
-																		
-																		
итого, шт	6		9		19												34	
итого, куб.м.	4,2		7,6		14,9												26,7	
итого, куб.%,	15,7		28,5		55,8												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 2,07.

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		1												3	
24	2		2		3												7	
28	3		3		4												10	
32	2		2		2												6	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8		8		10												26	
итого, куб.м.	5,2		5,2		6,3												16,7	
итого, куб.%,	31,1		31,1		37,8												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

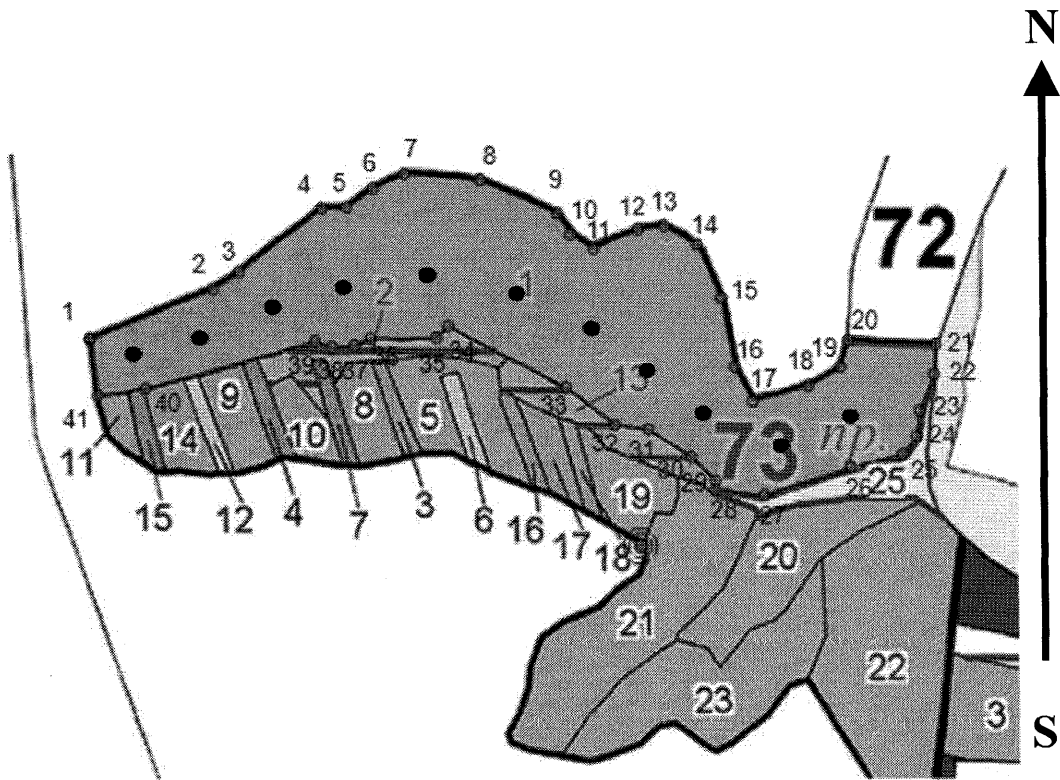
2

3

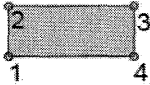


4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 
- круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
73	1	-	1	-	-	11,3	0,04	51,257959	36,309999
			2	-	-	11,3	0,04	51,258299	36,311896
			3	-	-	11,3	0,04	51,258835	36,314013
			4	-	-	11,3	0,04	51,259110	36,315841
			5	-	-	11,3	0,04	51,259241	36,31745

			6	-	-	11,3	0,04	51,258879	36,318757
			7	-	-	11,3	0,04	51,258278	36,32025
			8	-	-	11,3	0,04	51,257706	36,321418
			9	-	-	11,3	0,04	51,2572716	36,3225293
			10	-	-	11,3	0,04	51,2568516	36,3240913
			11	-	-	11,3	0,04	51,257344	36,3264747

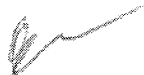
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,2582°	36,30885°	204
2->3	51,25884°	36,31159°	47
3->4	51,25906°	36,31217°	159
4->5	51,2599°	36,31401°	39
5->6	51,25992°	36,31457°	49
6->7	51,26016°	36,31515°	54
7->8	51,26036°	36,31586°	117
8->9	51,26028°	36,31754°	129
9->10	51,25984°	36,31926°	37
10->11	51,25956°	36,31954°	42
11->12	51,25938°	36,32007°	74
12->13	51,25963°	36,32104°	41
13->14	51,25968°	36,32163°	58
14->15	51,25944°	36,32237°	85
15->16	51,25875°	36,3229°	102
16->17	51,25785°	36,3232°	57
17->18	51,2574°	36,32361°	89
18->19	51,25761°	36,32484°	57
19->20	51,25785°	36,32556°	39
20->21	51,25819°	36,32573°	137
21->22	51,25814°	36,32769°	43
22->23	51,25776°	36,32765°	58
23->24	51,25728°	36,32732°	38
24->25	51,25693°	36,32725°	35
25->26	51,25669°	36,32694°	83
26->27	51,25652°	36,32578°	140,2
27->28	51,25615°	36,32385°	75,9
28->29	51,25622°	36,32276°	13,2
29->30	51,25634°	36,32277°	51,5

30->31	51,25665°	36,32223°	78,4
31->32	51,25703°	36,32127°	52,3
32->33	51,25708°	36,32052°	93,2
33->34	51,25757°	36,31944°	202,2
34->35	51,25837°	36,31682°	24,5
35->36	51,25822°	36,31656°	102,5
36->37	51,2582°	36,31509°	26,1
37->38	51,25812°	36,31474°	35,4
38->39	51,2581°	36,31424°	27,4
39->40	51,25817°	36,31386°	271,3
40->41	51,25755°	36,31009°	74,1
41->1	51,25746°	36,30903°	83,2

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: 73

№	Площадь, га	Состав, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип леса	П	Запас сырья, м3	К	Запас на выдел, м3	Един: Захламлен: дер.	Хозяйственные распоряжения
1	25,0	6Я2ДН2КЛ	1 Я	70	27	28	4	2	1А	ДСН Д2	,7	230	5750	3450		
		26 ДН			24	26								1150		
		КЛ			24	24								1150		
		подлесок: ЛЩ ЧР ВР СРЕДНИЙ														
2	1,3	лесные культуры 8Д2ИЛГ	1 Д	67	23	32	4	2	1	ДСН Д2	,6	190	247	198		
		22 ИЛГ			20	24								49		
		подлесок: ВР ЧР СРЕДНИЙ														
		, В ВЫДЕЛЕ ОБРАТ														
3	,4	4КЛ4КЛХ2В	1 КЛ	20	8	8	2	1	3	ДСН Д2	,4	15	6	3		
		7 КЛХ			6	6								2		
		В			6	6								1		
		подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ														
4	,4	10КЛ	1 КЛ	35	18	18	4	2	1	ДСН Д2	,4	90	36	36		
		подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ														
5	2,0	8Я1ДН1КЛ	1 Я	75	27	36	4	2	1А	ДСН Д2	,6	200	400	320		
		26 ДН			25	36								40		
		КЛ			20	20								40		
		подрост: 10Я (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га														
		подлесок: ЛЩ ЧР ГУСТОЙ														
		склон СВ-15														
6	,4	4Я4КЛХ2В	1 Я	15	6	6	1	1	1	ДСН Д2	,4	15	6	3		
		6 КЛХ			6	6								2		
		В			6	6								1		
		подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ														
7	,4	10КЛ	1 КЛ	35	18	18	4	2	1	ДСН Д2	,4	90	36	36		
		подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ														
8	1,0	8Я1ДН1КЛ	1 Я	75	27	36	4	2	1А	ДСН Д2	,6	200	200	160	5	5
		26 ДН			25	36								20		
		КЛ			20	20								20		
		подрост: 10Я (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га														
		подлесок: ЛЩ ЧР ГУСТОЙ														
		склон СВ-15														
9	1,1	5Я4КЛ1ДН	1 Я	75	25	28	4	2	1	ДСН Д2	,6	180	198	99	6	6
		24 КЛ			22	24								79		
		ДН			25	36								20		
		подрост: 10Я (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га														
		подлесок: ЛЩ ЧР ГУСТОЙ														
		склон СВ-15														
10	,8	6Я3КЛ1ДН	1 Я	75	27	36	4	2	1А	ДСН Д2	,6	200	160	96	4	4
		26 КЛ			25	26								48		

