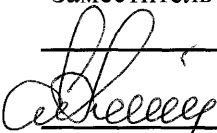


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность
 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)
16.11.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7/7
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	17	0,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Обоянское,
участок: -, кв. 73 выд. 17 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: 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; слом ствола под кроной 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	57,9	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10,3 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 5,8 %,
 свежего бурелома 2,1 %,
 старого сухостоя 1,2 %,
 старого ветровала 1,2 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 0,7 га. Вырубаемый запас составляет 9,6 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	17	0,7	-	-	ВСП	0,7	Я,	10,3	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	
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	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	32	33	34	35	36						
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р		Н	Р																	
73	17	0,7	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	692ДН2КЛ	Всего	75	27	36	ДСН	0,4	1А	130	91	24,5		17,6		47,6					5,8	2,1	1,2	1,2		467; 821.	10,3	ВСП	0,7										
									Я	-	-	-	-	-	-	-		19,1		7,9		56,5				9,3	3,4	1,9	1,9		16,5														
									Д	-	-	-	-	-	-	-		33,4		33,3		33,3																							
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		33,4		33,3		33,3																							
										-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-																													

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Обоянское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 73. Выдел: 17. Площадь выдела: 0,7 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 6Я2ДН2КЛ; возраст: 75 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 130; полнота: 0,4; возобновление: благонадежное, состав: 10Я, 1 тыс.шт. на га.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -.

Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -.

1.5 При́чины ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: опёнок (код 467); воздействи́я сильны́х ветров прошлы́х лет, повлекши́е наклон бо́лее 10°, изги́б или вывал дере́вьев (код 821). Вре́мя поврежде́ния: 2020-2022 гг. Состо́яние насажде́ния: с наруше́нной усто́йчиво́стью, СКС насажде́ния 2,54.

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: 2,54.

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
16	1																1	
24					2												2	
28	5		3		4												12	
32	4		6		12						3						25	3,3
36	8		6		14						3			2			33	5,5
40	4		2		7						1						14	1,1
44	1				2												3	
48					1												1	
итого, шт	23		17		42						7			2			91	9
итого, куб.м.	23		16,5		44,7						7,4			2,2			93,8	9,6
итого, куб.%	24,5		17,6		47,6						7,9			2,4			100	10,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 2,87.

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					2												2	
28	3		1		2												6	
32			2		8						3						13	5,5
36	4		2		10						3			2			21	9
40	2				5						1						8	1,8
44	1				2												3	
48					1												1	
итого, шт	11		5		30						7			2			55	9
итого, куб.м.	11,1		4,6		32,8						7,4			2,2			58,1	9,6
итого, куб.%	19,1		7,9		56,5						12,7			3,8			100	16,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 2.

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	2		2		2												6	
40	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		6		6												18	
итого, куб.м.	6		6		6												18	
итого, куб.%	33,4		33,3		33,3												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 2.

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	2		2		2												6		
40	1		1		1												3		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	6		6		6												18		
итого, куб.м.	5,9		5,9		5,9												17,7		
итого, куб.%	33,4		33,3		33,3												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

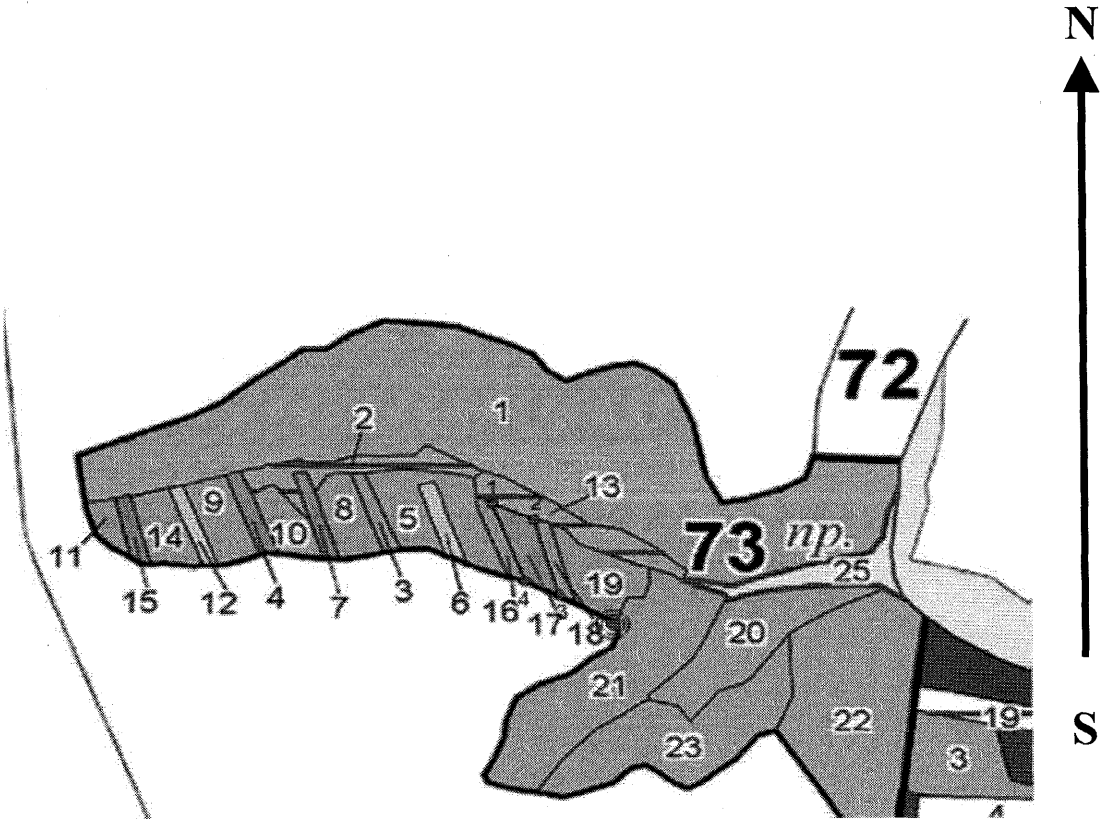
2

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 ГП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
73	17	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,70		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,25742°	36,31834°	73
2->3	51,25717°	36,3193°	141
3->4	51,25595°	36,31986°	60
4->1	51,25619°	36,31908°	147

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

Н в:	Пло- щадь:	М д:	е е:	га	р л:	а:	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л:	В о:	Д и:	К л:	Г р:	В о:	Тип леса	П о: Запас сырья	Запас сыра раст. леса, м3	К л:	Запас на выделе, м3	Един: Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
								ДН	25	36						16				
							подрост: 10я (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ ЧР ГУСТОЙ склон СВ-15													
11	,4	8я2кл+ДН	1 я 24 кл	75	25	28	4	2	1	ДСН Д2	,6	180	72	58	2	2				
							подрост: 10я (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ ЧР ГУСТОЙ склон СВ-15													
12	,3	7я2кл1клп	1 я 6 кл клп	15	6	6	1	1	1	ДСН Д2	,4	15	5	3						
							единичные деревья 10кл подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ													
13	1,5	лесные культуры 10Д	1 Д	67	23	32	4	2	1	ДСН Д2	,6	190	285	285						
							подлесок: БР ЧР СРЕДНИЙ В ВЫДЕЛЕ ОВРАГ,													
14	1,0	10я 10кл+ДН	1 я 2 кл	75	27	28	4	2	1А	ДСН Д2	,4	140	140	140	5	5				
							подрост: 10я (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ ЧР ГУСТОЙ склон СВ-15													
15	,3	10кл	1 кл	35	18	18	4	2	1	ДСН Д2	,4	90	27	27						
							подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ													
16	,3	6кл3я1ив	1 кл 6 я ив	15	6	6	2	1	3	ДСН Д2	,7	35	11	7						
							подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ													
17	,7	6я2ДН2кл	1 я 25 ДН кл	75	27	36	4	2	1А	ДСН Д2	,4	130	91	55						
							подрост: 10я (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ ЧР ГУСТОЙ склон СВ-15													
18	,3	6кл3я1ив	1 кл 6 я ив	15	6	6	2	1	3	ДСН Д2	,7	35	11	7						
							подлесок: ЛЩ ЧР СРЕДНИЙ													
19	1,3	9я1кл	1 я 25 кл	65	25	28	4	2	1А	ДСН Д2	,7	220	286	257	7	7				

