

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 13.09.2024.

Акт
лесопатологического обследования № 2024-4/6
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	-	105	47	5,3	3	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

Добл. Рубл.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Обоянское,
участок: -, кв. 105 выд. 47 ЛП выдел: 3.

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. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773);
отсутствие ухода (код 751); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,
повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим
признакам: ажурность кроны; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны;
усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; обрыв корней (вывал) прошлых
лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых
лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее.

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 огнем корней	% деревьев с данном повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данном повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данном 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 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 3,3 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обоянское	-	105	47	5,3	3	3,3	не требует мероприятий	3,3	-	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: 13.08.2024 года.

Дата составления документа: 09.09.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

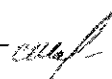
ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113




Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 13.08.2024 года.

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

105	47	5,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	3	3,3	5055/А	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на проб. 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										
									Всего	44	21	26	ССРТ	0,8	1А	260	1050	47,4		26,5		15,7			1,0			2,1	5,0	2,3	773,751,822		не требует мероприятий			
									С	-	-	-	-	-	-	-		69,1		18,0		6,9			1,9		4,1									
									Б	-	-	-	-	-	-	-		25,0		35,0		25,0						10,2	4,8							
									АБ	-	-	-	-	-	-	-				100,0																
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 09.09.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Обоянское.
Участковое лесничество: Обоянское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 105. Выдел: 47. Площадь выдела: 5,3 га.
Лесопатологический выдел: 3. Площадь ЛП выдела: 3,3 га.
1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.
Размер временной пробной площади: 3,3 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 5С05Б+А; возраст: 44 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 260; полнота: 0,8; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); отсутствие уходов (код 751); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 09.09.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 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
8	1																1	
12	8		2		1												11	
16	21		8		2						1			1			33	0,2
20	41		14		6						1			3			65	0,4
24	122		39		16						3			10			190	1,2
28	163		54		24						5			14			260	1,8
32	103		55		33						2			20			213	2,1
36	56		52		35						1			21			165	2,1
40	27		26		18									11			82	1
более 40	9		10		7									4				
итого, шт	551		260		142						13			84			1050	97
итого, куб.м	393,4		220,3		130,7						8,2			78			830,6	86,2
итого, куб.%,	47,4		26,5		15,7						1			9,4			100	10,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода 1 С. СКС породы 1,56

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	1																1	
12	8		2		1												11	
16	21		5		2						1			1			30	0,3
20	39		10		4						1			2			56	0,5
24	118		31		12						3			7			171	1,5
28	155		41		16						5			9			226	2,1
32	78		20		8						2			5			113	1,1
36	23		6		2						1			1			33	0,3
40	10		3		1									1			15	0,2
более 40	2																	
итого, шт	455		118		46						13			26			658	39
итого, куб.м	291,8		75,8		29,1						8,2			17,3			422,2	25,5
итого, куб.%,	69,1		18		6,9						1,9			4,1			100	6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2. Б. СКС породы 2.45

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	2		2		2									1			7	0,3
24	4		6		4									3			17	0,8
28	8		12		8									5			31	1,3
32	25		35		25									15			100	3,9
36	33		46		33									20			132	5,1
40	17		23		17									10			67	2,6
44	5		7		5									3			20	0,8
48	2		3		2									1			8	0,3
-																		
-																		
итого, шт	96		134		96									58			384	58
итого, куб.м.	101,6		141,8		101,6									60,7			405,7	60,7
итого, куб.м.%	25		35		25									15			100	15

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3. АБ СКС породы 2

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			3														3	
20			2														2	
24			2														2	
28			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			8														8	
итого, куб.м.			2,7														2,7	
итого, куб.м.%			100														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

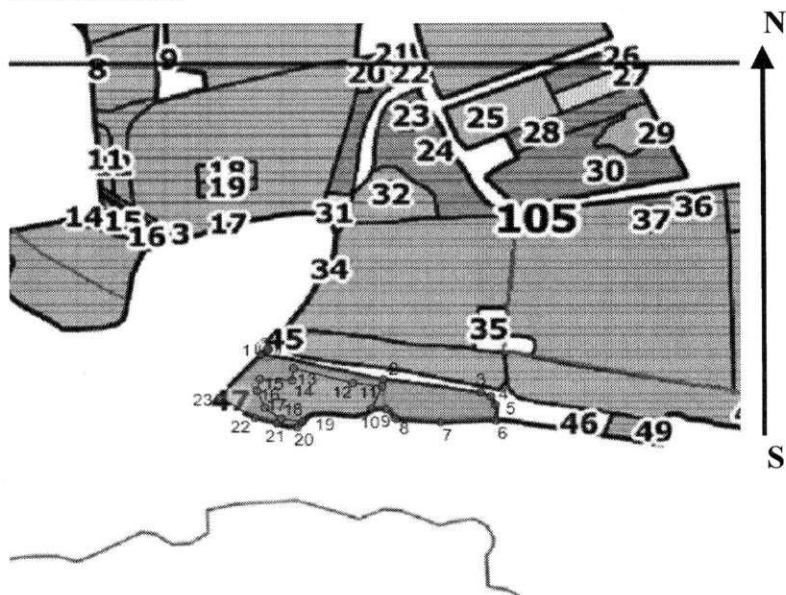
2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП
			Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
105	47	3	Сплошной перече́т	-	-	-	3,3	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,18722°	36,16255°	259
2->3	51,18671°	36,16617°	204
3->4	51,18645°	36,16907°	23
4->5	51,18637°	36,16937°	21
5->6	51,1862°	36,1695°	36
6->7	51,18587°	36,16953°	114
7->8	51,18583°	36,16788°	94
8->9	51,18591°	36,16654°	29
9->10	51,1861°	36,16627°	30
10->11	51,18612°	36,16584°	54
11->12	51,18657°	36,16614°	60
12->13	51,18663°	36,16528°	128
13->14	51,18694°	36,16351°	28
14->15	51,18669°	36,16347°	67
15->16	51,18672°	36,16251°	27
16->17	51,18648°	36,16243°	42
17->18	51,18612°	36,16267°	41
18->19	51,1859°	36,16314°	46
19->20	51,18584°	36,16379°	17
20->21	51,18573°	36,16363°	43
21->22	51,18581°	36,16302°	48
22->23	51,18592°	36,16236°	86
23->1	51,18633°	36,16132°	131

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 09.09.2024 года. Тел. 89515424113

```

: 1 : 2 :          3          :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :          24          :

```

СО	3258
С	2
КЛЯ	1
А	57
Б	204
ОС	4
ТГ	2

