

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

  
Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

4.07.2025г.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2025-4/2  
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	4	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Обоянское,  
участок: -, кв. 105 выд. 47 ЛП выдел: 4.

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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
давность лесоустройства 10 и более лет.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,29. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; ажурность кроны; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны.

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
Стволовые вредители	С	0,0	66,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Губка корневая	С	39,7	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 72,8 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 7,3 %, причина 466  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 56,1 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 9,4 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 ССР на площади 0,3 га. Вырубаемый запас составляет 34,2 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	.	105	47	5,3	4	0,3	ССР	0,3	Б, С,	100	2025-2027 гг

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: 30.05.2025 года.

Дата составления документа: 26.06.2025 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 89515424113

## Ведомость

к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Обоянское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2012	105	47	5,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			5СО5Б+А	Сосна	44	21	26	ССРТ	0,8	1А	260		
							Ф	4	0,3	5Б5С	Сосна	56	22	24	ССРТ	0,4	1А	120	1	0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 26.06.2025 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 30.05.2025 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Обоянское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												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	33	35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
105	47	5,3	Защитные	Противопожарные леса	лет	4	0,3	5Б5С	Всего	56	22	24	ССРТ	0,4*	1А	120	73					9,4		10,5	7,3	7,3		56,1			9,4				773; 466; 300.	72,8	ССР	0,3	
									Б	-	-	-	-	-	-	-									20,7		14,4		64,9						64,9				
									С	-	-	-	-	-	-	-					19,0			14,9			47,1			19,0					81,0				
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 26.06.2025 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: 4. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Б5С; возраст: 56 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.

запас на га: 120; полнота: 0,4; 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); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,29.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 26.06.2025 года. Тел. 89515424113

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,29.

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					7		7				5	23	28,9
24			1		2	3					10		3				4	23	27,4
28			3			1					8		6					18	20,5
32			1		2								1				4		1,4
36							1											1	
40							1											1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт			5		9	6	2				25		17				9	73	57
итого, куб.м.			3,2		3,6	2,5	2,5				11,3		7,9				3,2	34,2	24,9
итого, куб.%			9,4		10,5	7,3	7,3				33		23,1				9,4	100	72,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

Порода: Б. СКС породы: 4,44.

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						7						9	19,4
24					2						10						12	27,8
28											8						8	22,2
32					2												2	
36							1										1	
40							1										1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт					9		2				25						36	25
итого, куб.м.					3,6		2,5				11,3						17,4	11,3
итого, куб.%					20,7		14,4				64,9						100	64,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 4,13.

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							7			5	14	37,9
24			1			3							3			4	11	27
28			3			1							6				10	18,9
32			1										1				2	2,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			5			6							17			9	37	32
итого, куб.м.			3,2			2,5							7,9			3,2	16,8	13,6
итого, куб.%			19			14,9							47,1			19	100	81

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

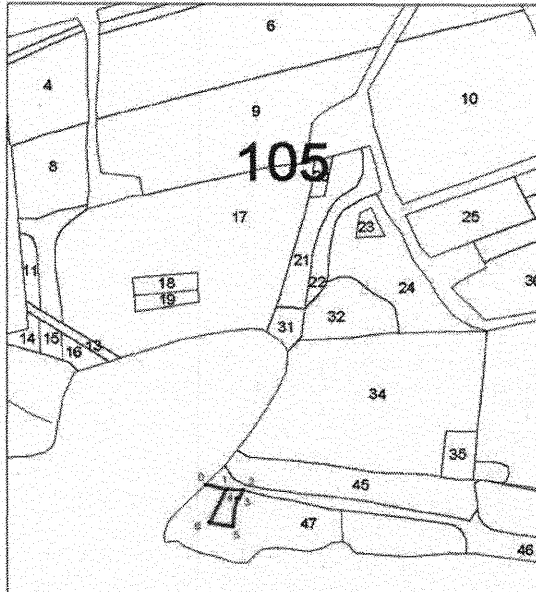
3

корневая губка

4

**Абрис участка леса**

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь  
круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ЛП
			Сплошн ой перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площад ь, га	
105	47	4	Сплошной перечет	-	-	-	0,30	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,18738	36,16367	31
2->3	51,18737°	36,16411°	19
3->4	51,18721°	36,16402°	4
4->5	51,18722°	36,16396°	60
5->6	51,18668°	36,16389°	43
6->1	51,18673°	36,16328°	77

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. *С.И. Шабанов*

Дата составления документа: 26.06.2025 года. Тел. 89515424113

: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :  
 :вы-:шадь, :длесок покров,поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. МЗ :ас:-----: :  
 :де- :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : : :с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:  
 :ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич:-----: :  
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст:та :ет:во:во:те: :а пл: : : по :то:стоя:дин :ных : : :мероприятия :  
 : : :происх.Наимен.кат: :ру- : : : : :зр:зр: :ТЛУ :оца-: 1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик- :  
 : : :ег.незале.земель:С:са- : : : : :р :ас:ас:т : :дей : : :тав- :рн: : :де- : : : :  
 : : :Хар.лесных культур : : : : : :та:та: : :сече: га :выдел:ляю- :ос: : :ревь: :вида: :  
 : : :Кадастров.оценка : : : : : : : :ний : : :шим :ти: : :ев : : : :

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

45	3,2	лесные культуры 10СО	1	17	СО	33	17	22	2	1	1А	ССРТ В2	,9	23	74	74	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%	
культуры-80 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
46	2,1	ПАСТБИЩЕ, ВЫГОН , СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, .																	
47	5,3	лесные культуры 5СО5Б+А	1	21	СО Б	44	21	26	3	2	1А	ССРТ В2	,8	26	138	69	69		
культуры-69 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																			
48	5,7	лесные культуры 10СО	1	22	СО	50	22	28	3	2	1А	ССРТ В2	,9	32	182	182	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%	
культуры-63 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
49	,6	лесные культуры 10СО	1	22	СО	50	22	28	3	2	1А	ССРТ В2	,7	25	15	15			
культуры-63 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																			
50	,8	лесные культуры 10СО	1	14	СО	28	14	18	2	1	1А	ССРТ В2	,6	13	10	10			
культуры-85 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
51	3,6	лесные культуры 10СО	1	23	СО	42	23	26	3	2	1А	ССРТ В2	,9	33	119	119	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%	
культуры-71 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
52	2,6	лесные культуры 10СО+Б	1	12	СО	24	12	16	2	1	1А	ССРТ В2	1,0	17	44	44	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%	
культуры-89 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
53	2,1	лесные культуры 10СО	1	21	СО	49	21	26	3	2	1А	ССРТ В2	,9	30	63	63	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%	
культуры-64 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
54	,3	ПОЛЯНА																	
55	2,3	лесные культуры 10СО	1	22	СО	49	22	26	3	2	1А	ССРТ В2	,8	28	64	64			
культуры-64 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																			
56	,6	ДОРОГА ЛЕСНАЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, , ширина 4,0 м, протяженность 2,7 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО																	

Итого по категории  
156,3

по составляющим породам

	3528	26	7
СО	3258		
С	2		
КЛЯ	1		
А	57		
В	204		
ОС	4		
ТГ	2		

