

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

31.07.2024.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2024-7/5  
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	-	105	47	5,3	2	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Менд. Шуб

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

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Обоянское,  
участок: -, кв. 105 выд. 47 ЛП выдел: 2.

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 утраченной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,99. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; ажурность кроны; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 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	99,3	-
Трутовик настоящий	-	-	-	-
Трутовик настоящий	-	-	-	-
Трутовик настоящий	-	-	-	-
Трутовик настоящий	-	-	-	-
Трутовик настоящий	-	-	-	-

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
Трутовик настоящий	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Губка корневая	С	75,5	сильная
Трутовик настоящий	Б	24,2	средняя
	-	0	-
	-	0	-
	-	0	-
	-	0	-

2.5. Выборке подлежит 99,7 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0,5 %,            причина 466  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 1,1 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 56,1 %,  
старого бурелома 42 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**Закключение к инструментальному обследованию участка**

На участке имеется насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1,7 га. Вырубаемый запас составляет 314,7 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	2	1,7	УНД	1,7	С, Б,	99,7	2024 - 2026 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: 27.06.2024 года.

Дата составления документа: 26.07.2024 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): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	105	47	5,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			5С05Б+А	Сосна	44	21	26	ССРТ	0,8	1А	260		
							Ф	2	1,7	8С2Б	Сосна	56	22	28	ССРТ	0,5	1А	190	1	1,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 


Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 27.06.2024 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	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36		
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
105	47	5,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	2	1,7	8С2Б	Всего	56	22	28	ССРТ	0,5*	1А	190	480						0,2	0,5	0,1		1,1				56,1	42,0	466; 300; 822; 773; 355.	99,7	УНД	1,7					
	С	-							-	-	-	-	-	-														0,7			1,5								50,1	47,7	100,0
	Б	-							-	-	-	-	-	-																									74,1	24,6	98,7
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											
		-							-	-	-	-	-	-																											

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

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 26.07.2024 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: 2. Площадь ЛП выдела: 1,7 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 1,7 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8С2Б; возраст: 56 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.

запас на га: 190; полнота: 0,5; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,99.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,99.

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
8															3		3	0,6
12															8	1	9	1,9
16															16	7	23	4,8
20					2										48	15	65	13,1
24						1	1								63	26	91	18,8
28						2									32	69	103	21,3
32													3		9	90	102	21,3
36													1		4	52	57	11,9
40																18	18	3,8
более 40																9	9	
итого, шт					2	3	1						4		183	287	480	477
итого, куб.м.					0,6	1,7	0,4						3,6		76,3	233,1	315,7	314,7
итого, куб.%					0,2	0,5	0,1						1,1		24,2	73,9	100	99,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

Порода1: С. СКС породы: 4,99.

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	0,3
16																7	7	2,4
20																15	15	5,1
24						1										26	27	9,2
28						2										69	71	24,1
32													3			90	93	31,7
36													1			52	53	18
40																18	18	6,1
44																7	7	2,4
более 44																2	2	
итого, шт						3							4			287	294	294
итого, куб.м.						1,7							3,6			233,1	238,4	238,4
итого, куб.%						0,7							1,5			97,8	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

Порода2: Б. СКС породы: 4,98.

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
8															3		3	1,6
12															8		8	4,3
16															16		16	8,6
20					2										48		50	25,8
24							1								63		64	33,9
28															32		32	17,2
32															9		9	4,8
36															4		4	2,2
-																		
-																		
итого, шт					2		1								183		186	183
итого, куб.м.					0,6		0,4								76,3		77,3	76,3
итого, куб.м. %					0,8		0,5								98,7		100	98,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

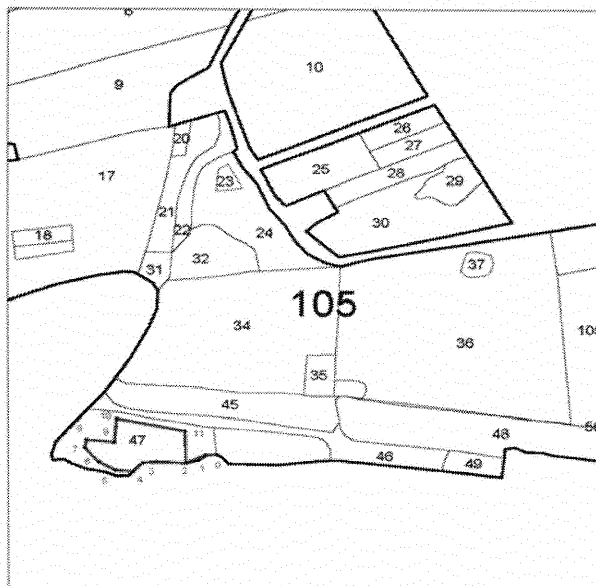
2

3

4

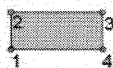
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

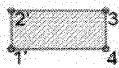


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
105	47	2	Сплошной пересчет	-	-	-	1,70		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,18628°	36,16597°	88
2->3	51,18628°	36,16472°	26
3->4	51,1861°	36,16444°	36
4->5	51,18612°	36,16393°	39
5->6	51,1863°	36,16344°	46
6->7	51,18662°	36,16303°	18
7->8	51,18679°	36,16309°	56
8->9	51,18674°	36,16389°	60
9->10	51,18724°	36,16396°	142
10->1	51,18698°	36,16595°	77

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 26.07.2024 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      :

```

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
15%

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
15%

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
25%

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
15%

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ВЕРНО**

*Зам. министра*

(ДОЛЖНОСТЬ)

*В.А. Козыря*

(ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ)

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