

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2022-13/1**  
**лесных насаждений Щигровского 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
Тимское	-	2	5	4,9	1	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

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

2.1 Лесничество: Щигровское, уч. лесничество: Тимское,  
участок: -, кв. 2 выд. 5 ЛП выдел: 1.

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); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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	Д, Ос, Б	53,4	сильная
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	23	средняя
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	11,1	слабая
Трутовик настоящий	Б	9,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10 % 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 6,6 %,  
 старого сухостоя 0 %,  
 старого ветровала 3,4 %,  
 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 3,9 га.

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
Тимское		2	5	4,9	1	3,9	ВСП	3,9	Ос,	10	2023 - 2024 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: 16.09.2022 года.

Дата составления документа: 14.10.2022 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 16.09.2022 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		уменьшавшиеся		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежат рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
2	5	4,9	Защитный	Противопожарные леса	нет	1	3,9	6ДБНХОС1Б-КЛО	Всего	55	18	22	ДБС В	0,7	3	190	101	21,8		24,8		43,4										467, 360, 358, 882	10,0	ВСП	3,9		
									Д	-	-	-	-	-	-	-		30,6		30,6		38,8															
									Ос	-	-	-	-	-	-	-		12,3		12,3		39,4					23,7		12,3								
									Б	-	-	-	-	-	-	-				24,5		75,5															
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

Оруджов Ю.С.   
Дата составления документа: 14.10.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Щигровское.  
Участковое лесничество: Тимское.  
Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 2. Выдел: 5. Площадь выдела: 4,9 га.  
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 3,9 га.

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.  
Количество лент/площадок: 5.  
Размеры площадок: радиус 11,3- м.  
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 6ДБНЗОС1Б+КЛО; возраст: 55 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 3.  
запас на га: 190; 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); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).  
Время повреждения: 2019-2021 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: 14.10.2022 года. Тел. 89081342473

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1		1		1												3		
16	2		2			4					1						9	1	
20	6		7			12					2			1			28	3	
24	8		9			17					3			1			38	3,9	
28	4		5			8					1			1			19	2	
32	1		1			2											4		
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	22		25		1	43					7			3			101	10	
итого, куб м	8,9		10,1		0,1	17,6					2,7			1,4			40,8	4,1	
итого, куб, %	21,8		24,8		0,2	43,2					6,6			3,4			100	10	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы: 2,08

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1		1		1												3		
16	2		2			2											6		
20	5		5			7											17		
24	7		7			9											23		
28	3		3			4											10		
32	1		1			1											3		
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	19		19		1	23											62		
итого, куб м	7,5		7,5		0,1	9,4											24,5		
итого, куб, %	30,6		30,6		0,4	38,4											100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Ос. СКС породы: 3,35

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						2	3,7
20	1		1			3					2			1			8	11,1
24	1		1			5					3			1			11	14,8
28	1		1			2					1			1			6	7,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		3			11					7			3			27	10
итого, куб.м.	1,4		1,4			4,5					2,7			1,4			11,4	4,1
итого, куб.%	12,3		12,3			39,4					23,7			12,3			100	36

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Б. СКС породы: 2,76

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	
20			1			2											3	
24			1			3											4	
28			1			2											3	
32						1											1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			3			9											12	
итого, куб.м.			1,2			3,7											4,9	
итого, куб.%			24,5			75,5											100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4







