

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
Министерства природных  
ресурсов Курской области

ФИО

Репринцев Д. Д.

Дата

5.09.2023г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-8/5  
лесных насаждений Рыльского 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
Крупецкое	-	39	15	4,1	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Масл. Мухом.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Крупецкое,  
участок: -, кв. 39 выд. 15 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 не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,47. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка  
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код  
300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны;  
отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; обрыв  
корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4  
до 1/2 ветвей в кроне 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
Стволовые вредители	С	0,0	20,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

#### 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	33,9	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 0 % 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 0,7 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
Крупецкое		39	15	4,1	1	0,7	не требует мероприятий	-	-	-	-

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: 24.08.2023 года.

Дата составления документа: 04.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Ананьев М. А.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89290065946

Ведомость

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

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рылское.  
Участковое лесничество: Крупецкое. 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	39	15	4,1	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			8СО2Б	Сосна	44	21	24	СДКРТ	0,7	1А	230		
							Ф	1	0,7	10С+Б	Сосна	55	22	22	СДКРТ	0,8	1А	270	1	0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 24.08.2023 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	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	
								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						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
39	15	4,1	Защитные	Леса лесопарковых лп	нет	1	0,7	10С+Б	Всего	55	22	22	СДКРТ	0,8	1А	270	422	26,3		39,8			14,1						3,9	15,9		466,300		не требует мероприятий	0,7		
									С	-	-	-	-	-	-	-		27,5		37,0			14,8					4,0	16,7								
									Б	-	-	-	-	-	-	-				100,0																	
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Рыльское.  
Участковое лесничество: Крупецкое.  
Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 39. Выдел: 15. Площадь выдела: 4,1 га.  
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,7 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.  
Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 10С+Б; возраст: 55 лет; тип леса: СДКРТ; бонитет: 1А.  
запас на га: 270; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,47.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: СКС насаждения: 2.47.

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2.47																			
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	2		2			1											2	7	
12	5		7			3											5	20	
16	9		12			5											9	35	
20	29		42			16											24	111	
24	38		50			21											38	147	
28	19		41			10											3	73	
32	6		7			3											6	22	
36	2		2			1											2	7	
-																			
-																			
итого, шт	110		163			60											89	422	
итого, куб.м	49,1		74,4			26,4											36,9	186,8	
итого, куб.%,	26,3		39,8			14,1											19,8	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: С СКС породы: 2.49.

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	2		2			1										2	7	0,7	
12	5		6			3										5	19	2	
16	9		10			5										9	33	3,5	
20	29		36			16										24	105	10	
24	38		43			21										38	140	14,9	
28	19		37			10										3	69	3,2	
32	6		6			3										6	21	2,2	
36	2		2			1										2	7	0,7	
-																			
-																			
итого, шт	110		142			60										89	401	149	
итого, куб м	49,1		65,9			26,4										36,9	178,3	63,3	
итого, куб, %	27,5		37			14,8										20,7	100	35,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4



Порода2: Б 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
12			1														1	
16			2														2	
20			6														6	
24			7														7	
28			4														4	
32			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			21														21	
итого, куб.м.			8,5														8,5	
итого, куб.%			100														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

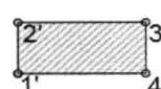


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
39	15	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,70		

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,65793°	34,21097°	51,5
2->3	51,65815°	34,21031°	192
3->4	51,65893°	34,2128°	41,3
4->1	51,65856°	34,21288°	149,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

: 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-	: щадь,	: 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-	:	: ни-	: ч-	:						
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	:	: по	: то:	: стоя:	: ди:	: ных	:	: мероп	: ия					
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: зр:	:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий:	: лик-	:						
:	:	: ег. незалес. 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	:	:	: щим	: 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	:

класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

9	4,2	лесные культуры	5Я02СО1ИЛ2Б+ОС	1	23	ЯО	45	22	24	3	2	1А	ДСН	,7	20	84	42
						СО			25	28			Д2				17
						ИЛ			21	24							8
						Б			23	26							17

подлесок: КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ

культуры-68 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

10	,3	80ЛЧ2Б+ДН	1	21	ОЛЧ	45	21	24	5	2	1	ОЛКР	,6	19	6	5
					Б			22	24			Д4				1

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

11	,7	10Б	1	25	Б	65	25	32	7	4	1	ДТ	,3	10	7	7 3
												Д3				

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

12	2,2	насаждение с породами искусств. происхождения	5Б10ЛЧ2СО2ГШ+ДН	1	22	Б	50	23	26	5	2	1	ДТ	,7	19	42	21
						ОЛЧ			21	24			Д3				4
						СО			47	24	28						9
						ГШ			19	20							8

подлесок: БРК КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ

культуры-66 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

13	,8	лесные культуры	5ДН4Я01Б	1	24	ДН	54	24	28	3	2	1А	ДСН	,7	25	20	10
						ЯО			24	32			Д2				8
						Б			25	32							2

подлесок: КРЛ АЖ БРК СР.ГУСТ

культуры-59 г., состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

14	,8	лесные культуры	5ДН4ИЛ1Б	1	23	ДН	72	24	28	4	2	1	ДТ	,6	20	16	8
						ИЛ			22	26			Д3				6
						Б			25	28							2

подлесок: КРЛ ЛЩ СР.ГУСТ

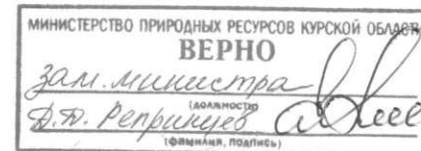
культуры-41 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

15	4,1	лесные культуры	8СО2Б	1	21	СО	44	21	24	3	2	1А	СДКРТ	,7	23	94	75
----	-----	-----------------	-------	---	----	----	----	----	----	---	---	----	-------	----	----	----	----



[illegible]