


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.10.2022г.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-8/13  
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
Рыльское	-	102	21	7,2	2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.



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

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Рыльское,  
участок: -, кв. 102 выд. 21 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:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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: 3,23. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка  
корневая (код 466); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  
10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим  
признакам: ажурность кроны; наличие гнили; 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
Губка корневая	С	53,7	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 53,7 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,
   
ослабленных 0 %,
   
сильно ослабленных 15 %, причина назначения: губка корневая
   
усыхающих 0,9 %,
   
свежего сухостоя 0 %,
   
свежего ветровала 0 %,
   
свежего бурелома 0 %,
   
старого сухостоя 31,4 %,
   
старого ветровала 6,4 %,
   
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется с нарушенной устойчивостью насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,7 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
Рыльское		102	21	7,2	2	0,7	ССР	0,7	С, Ос, В.	100	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: 06.09.2022 года.

Дата составления документа: 29.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 89081342473

## Ведомость

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

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Участковое лесничество: Рыльское. 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	102	21	7,2	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10СО	Сосна	72	25	30	ССРТ	0,8	1	320		
							Ф	2	0,7	10С+В+Ос+ Б	Сосна	82	27	34	ССРТ	0,4	1	190	1	0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 06.09.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.  
Участковое лесничество: Рыльское. 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		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
102	21	7,2	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	2	0,7	10С-Ос-В-Б	Всего	82	27	34	ССРП	0,4*	1	190*	118	7,1		39,2			15,0		0,9					31,4	6,4	466,821	53,7	ССР	0,7	
									С	-	-	-	-	-	-	-		7,1		37,8			15,4		0,9				32,2	6,6		55,1				
									В	-	-	-	-	-	-	-				100,0																
									Ос	-	-	-	-	-	-	-				100,0																
									Б	-	-	-	-	-	-	-		100,0																		
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Рыльское.  
Участковое лесничество: Рыльское.  
Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 102. Выдел: 21. Площадь выдела: 7,2 га.  
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 0,7 га.
- 1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.  
Размер временной пробной площади: 0,7 га.
- 1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 10С+В+Ос+Б; возраст: 82 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.  
запас на га: 190; полнота: 0,4; возобновление: отсутствует.
- 1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.  
Тип очага вредных организмов: -.  
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 При́чины ослабления, повреждения насаждения и время: губка корневая (код 466); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,23.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89081342473

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.23.

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	
16	1		2															4	0,8
20			4			1												5	0,8
24			2			1									10			13	9,3
28			5			1									11			17	10,2
32			5			3									11			19	11,9
36			10			5		1							6			22	10,2
40	2		9												7			18	5,9
44			5			4									4			13	6,8
48	1		2			1									1			5	1,7
более 48	1		1																
итого, шт	5		45			16		1							51			118	68
итого, куб.м.	9,2		50,8			19,5		1,2							49,1			129,8	69,8
итого, куб.%	7,1		39,2			15		0,9							37,8			100	53,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
Губка корневая	
4	

Порода: С. СКС породы: 3.27

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	
16															1			1	0,9
20			1			1												2	0,9
24			2			1									10			13	10
28			5			1									11			17	10,9
32			4			3									11			18	12,6
36			10			5		1							6			22	10,9
40	2		8												7			17	6,4
44			5			4									4			13	7,3
48	1		2			1									1			5	1,8
более 48	1		1																
итого, шт	4		38			15		1							51			110	68
итого, куб.м.	9		47,9			19,5		1,2							49,1			126,7	69,8
итого, куб.%	7,1		37,8			15,4		0,9							38,8			100	55,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
Губка корневая	
4	

Порода2 В 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
32			1														1	
40			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2														2	
итого, куб.м.			1,7														1,7	
итого, куб.%			100														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_

Порода3: Ос. 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			2														2	
20			3														3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			5														5	
итого, куб.м.			1,2														1,2	
итого, куб.%			100														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_

Порода: Б. СКС породы: 1.

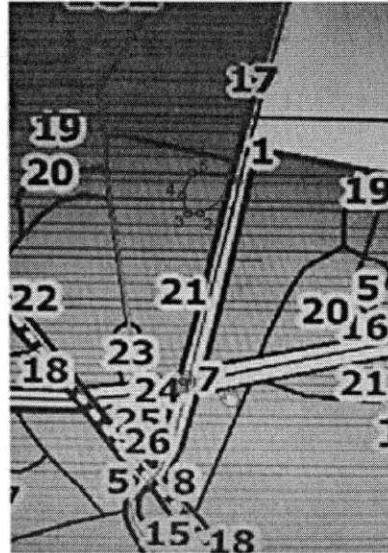
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	1																	1	
итого, куб.м.	0,2																	0,2	
итого, куб.%	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

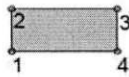
**Абрис участка**

Масштаб 1:10000

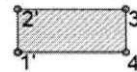


Условные обозначения:

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		
102	21	2	Сплошной пересчет	-	-	-	0,70	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,55453°	34,72696°	66
2->3	51,5542°	34,7262°	28
3->4	51,55419°	34,72581°	63
4->5	51,55459°	34,72562°	59
5->6	51,55506°	34,72596°	72
6->1	51,55497°	34,7271°	49



