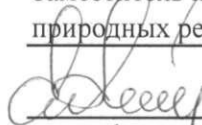


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8/18
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	-	72	7	42	2	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Рыльское,
участок: -, кв. 72 выд. 7 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: усыхающее.

2.4 СКС насаждения: 3,75. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код
300); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); голландская
болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам:
наличие гнили; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под
кроной; отработано стволовыми вредителями в области кроны; слом ствола под кроной
прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; 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
Стволовые вредители	С	0,0	31,9	-
Короед вершинный	С	23,6	0,0	средняя
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	69	сильная
Голландская болезнь ильмовых	В	1,7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 69,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 14,2 %,
 усыхающих 3,1 %,
 свежего сухостоя 20,7 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 25,1 %,
 старого ветровала 1 %,
 старого бурелома 5 %.

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

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,5 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		72	7	42	2	0,5	ССР	0,5	С, В, Б.	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: 22.09.2022 года.

Дата составления документа: 15.10.2022 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. Лесничество (лесопарк): Рылское.

Участковое лесничество: Рылское. 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 лесоустройства	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	72	7	42	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10С	Сосна	57	20	24	ССРТ	0,8	1	250		
							Ф	2	0,5	10С+В+Б	Сосна	57	25	28	ССРТ	0,7	1	280	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 15.10.2022 года. Тел. 89515424113


Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 22.09.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская. 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	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
72	7	42	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	12	0,5	10С·В·Б	Всего	57	25*	28	ССРТ	0,7	1	280	221	2,2		27,0		1,7	14,2		3,1	20,7			25,1	1,0	5,0	466; 300; 315; 272.	69,1		0,5	
									С	-	-	-	-	-	-	-		2,2		27,1		1,8	13,5		3,1	20,5			25,7	1,0	5,1		68,9			
									В	-	-	-	-	-	-	-							58,3			41,7							100,0			
									Б	-	-	-	-	-	-	-			100,0																	
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 15.10.2022 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская.
Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Рыльское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 72. Выдел: 7. Площадь выдела: 42 га.
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 0,5 га.
- 1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+В+Б; возраст: 57 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
запас на га: 270; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 3,75.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 15.10.2022 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 3,75

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	0,5
16			2			5						4					5	16	6,3
20			5			4		2				5					20	36	14
24			16			5		1				8					32	62	20,6
28			9			5		1				8					8	31	10
32	1		15			4		1				9					10	40	10,9
36	2		8			2						8					3	23	5,9
40			1			2											4	7	2,7
44						1		1				1						3	1,4
более 44						2													
итого, шт	3		56			30		6				43					83	221	161
итого, куб.м	3		37,1			21,9		4,2				28,5					44,8	139,5	95
итого, куб.%	2,2		27			15,9		3,1				20,7					31,1	100	69,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода 1 С. СКС породы 3,76.

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	
12																	1	1	0,5
16			2									2					5	9	3,3
20			5			3		2				4					20	34	13,9
24			16			4		1				7					32	60	21,1
28			9			5		1				8					8	31	10,5
32	1		14			4		1				9					10	39	11,5
36	2		8			2						8					3	23	6,2
40			1			2											4	7	2,9
44						1		1				1						3	1,4
более 44						2													
итого, шт	3		55			23		6				39					83	209	150
итого, куб.м	3		36,3			20,5		4,2				27,5					44,8	136,3	92,6
итого, куб.%	2,2		27,1			15,3		3,1				20,5					31,8	100	68,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: В СКС породы: 3,83.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (д.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						5						2					7	63,6					
20						1						1					2	18,2					
24						1						1					2	18,2					
-																							
-																							
-																							
-																							
-																							
-																							
итого, шт						7						4					11	11					
итого, куб.м						1,4						1					2,4	2,4					
итого, куб.%						58,3						41,7					100	100					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Б СКС породы: 2.

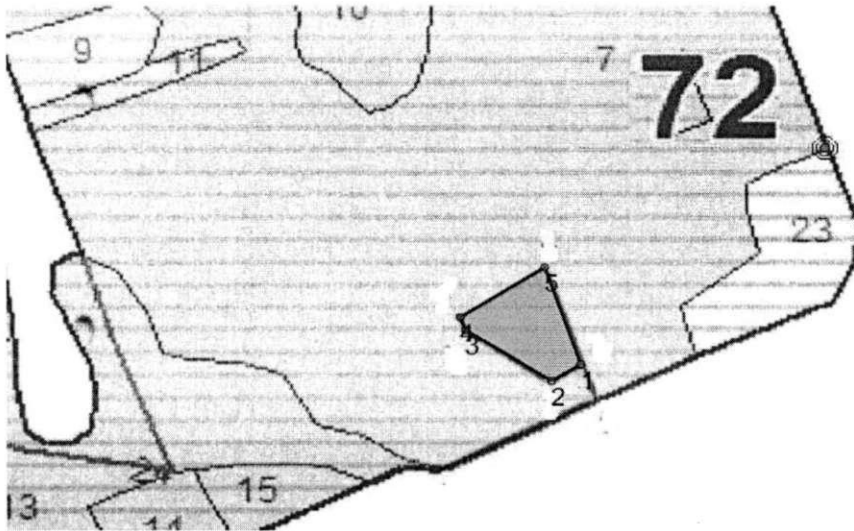
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
32			1														1						
-																							
-																							
-																							
-																							
-																							
-																							
-																							
-																							
итого, шт			1														1						
итого, куб.м			0,8														0,8						
итого, куб.%			100														100						

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

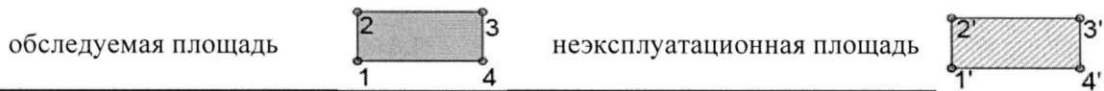
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:




№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
72	7	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,50	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,55694°	34,74689°	26
2->3	51,55676°	34,74648°	84
3->4	51,55722°	34,74527°	15
4->5	51,55741°	34,74519°	83
5->1	51,55789°	34,74637°	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 15.10.2022 года. Тел. 89515424113

