

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель председателя
Комитета природных ресурсов
Курской области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 13.10.2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8/10
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	-	80	4	3,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Александр Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Крупецкое,
участок: -, кв. 80 выд. 4 ЛП выдел: -.

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. 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; обрыв корней (вывал) свежий; обрыв
корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; усыхание >3/4 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	18,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	23,1	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит % 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 3,2 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	Урочные (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	.	80	4	3,2	-	-	не требует мероприятий	3,2	-	0	.

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: 05.09.2022 года.

Дата составления документа: 28.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 05.09.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Крупцкое. 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	Причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
80	4	3,2	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	1000	Всего	41	17	20	СДС Н	0,7	1	180	78	55,6		21,3			6,8				8,1		4,1	4,1	466; 300		не требует мероприятий	3,2			
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	55,6		21,3			6,8				8,1		4,1	4,1							
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 28.09.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рьельское.

Участковое лесничество: Крупецкое.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 80. Выдел: 4. Площадь выдела: 3,2 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 9,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,09 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10СО; возраст: 41 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1.

запас на га: 180; 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). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 28.09.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 2

Степени 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	
8	3		1															4	
12	4		1			1							1					7	2,6
16	11		4			2							2	1			1	21	7,7
20	15		6			2							3	1			1	28	8,9
24	7		3			1							1	1			1	14	5,1
28	2		1															3	
32	1																	1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	43		16			6							7	3			3	78	19
итого, куб.м	12,3		4,7			1,5							1,8	0,9			0,9	22,1	5,1
итого, куб.%	55,6		21,3			6,8							8,1	4,1			4,1	100	23,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: С. СКС породы: 2

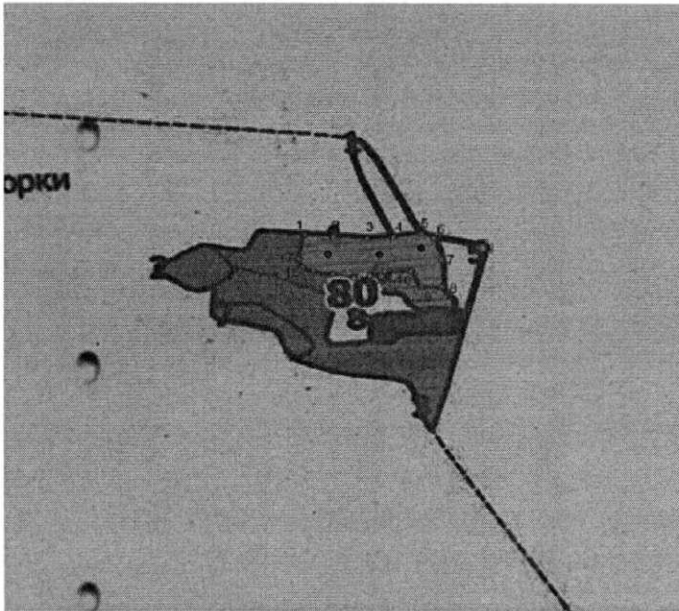
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3		1															4	
12	4		1			1							1					7	2,6
16	11		4			2							2	1			1	21	7,7
20	15		6			2							3	1			1	28	8,9
24	7		3			1							1	1			1	14	5,1
28	2		1															3	
32	1																	1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	43		16			6							7	3			3	78	19
итого, куб.м	12,3		4,7			1,5							1,8	0,9			0,9	22,1	5,1
итого, куб.%	55,6		21,3			6,8							8,1	4,1			4,1	100	23,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

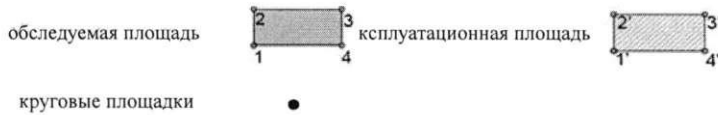
1	
2	
3	
4	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
80	4	-	1	-	-	9,8	0,03	51,75515321	34,55919156
			2	-	-	9,8	0,03	51,75461442	34,55947922
			3	-	-	9,8	0,03	51,75391499	34,55952325
			-	-	-				
			-	-	-				
			-	-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,75526°	34,55431°	73
2->3	51,75521°	34,55537°	90
3->4	51,75514°	34,55667°	70
4->5	51,75519°	34,55769°	73
5->6	51,75529°	34,55874°	35
6->7	51,75515°	34,5592°	63
7->8	51,75461°	34,55948°	78
8->9	51,75391°	34,55953°	53
9->10	51,75393°	34,55876°	54
10->11	51,75433°	34,55833°	67
11->12	51,7543°	34,55735°	40
12->13	51,7542°	34,55679°	43
13->14	51,75416°	34,55618°	57
14->15	51,75425°	34,55535°	51
15->16	51,75432°	34,55463°	31
16->17	51,75443°	34,55422°	25
17->1	51,75464°	34,55407°	71

