

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель председателя
Комитета природных ресурсов
Курской области

ФИО Репринцев Д.Д. 

Дата 13.10.2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8/11
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	-	45	9	21,3	1	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Крупецкое,
участок: -, кв. 45 выд. 9 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: 2,29. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код
300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми
вредителями <1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; 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	22,4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высыпывание 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	29,7	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 1,8 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	.	45	9	21,3	1	1,8	не требует мероприятий	1,8	-	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: Крупенское. 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										
45	9	21,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	1,8	10СО	Всего	52	25	26	С/Д Н	0,9	1А	360	85	50,6		19,7			4,9					15,0	4,9	4,9		466, 300		не требует мероприятий	1,8
									С	-	-	-	-	-	-	-		50,6		19,7			4,9				15,0	4,9	4,9						
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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): Рыльское.
Участковое лесничество: Крупецкое.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 45. Выдел: 9. Площадь выдела: 21,3 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,8 га.
1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 3.
Размеры площадок: радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10СО; возраст: 52 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.
запас на га: 360; полнота: 0,9; 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 2,29.

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: 2,29

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		1										1				4	1,2	
20	3		1										1				5	1,2	
24	11		5			1							3	1		1	22	7,1	
28	15		6			2							5	2		2	32	12,8	
32	8		3			1							2	2			16	5,9	
36	2		1										1				4	1,2	
40	1																1		
-																			
-																			
итого, шт	43		17			4							13	5		3	85	25	
итого, куб.м.	27,7		10,8			2,7							8,2	3,6		1,8	54,8	16,3	
итого, куб.%	50,6		19,7			4,9							15	6,5		3,3	100	29,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
Губка корневая	
4	

Порода: С СКС породы: 2,29

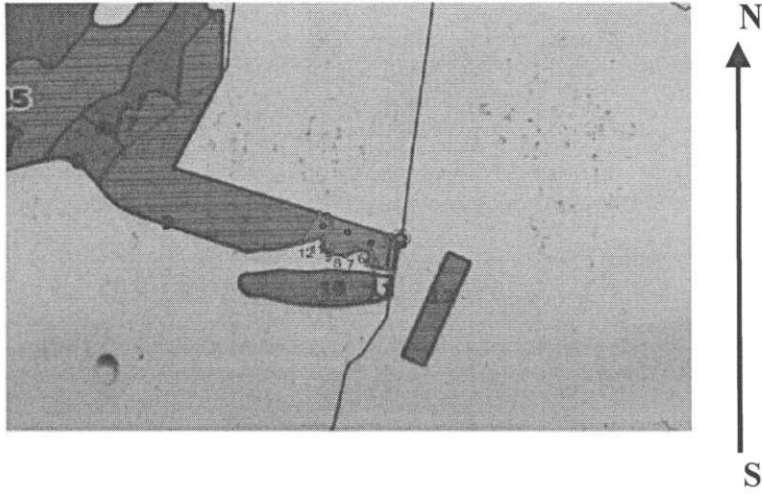
Ступени толщины: см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1																1		
16	2		1										1				4	1,2	
20	3		1										1				5	1,2	
24	11		5			1							3	1		1	22	7,1	
28	15		6			2							5	2		2	32	12,8	
32	8		3			1							2	2			16	5,9	
36	2		1										1				4	1,2	
40	1																1		
-																			
-																			
итого, шт	43		17			4							13	5		3	85	25	
итого, куб.м.	27,7		10,8			2,7							8,2	3,6		1,8	54,8	16,3	
итого, куб.%	50,6		19,7			4,9							15	6,5		3,3	100	29,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

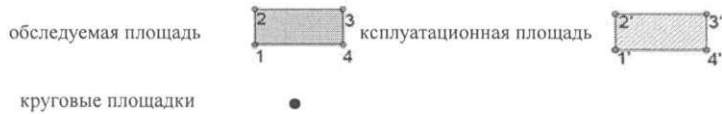
1	
2	
3	
Губка корневая	
4	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
45	9	1	1	-	-	11,3	0,04	51,7119125	34,44083156
			2	-	-	11,3	0,04	51,71229455	34,4404232
			3	-	-	11,3	0,04	51,7125823	34,43911321
			-	-	-				
			-	-	-				
			-	-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,71315°	34,43929°	176
2->3	51,71264°	34,44171°	93
3->4	51,71181°	34,44151°	48
4->5	51,7119°	34,44083°	34
5->6	51,7122°	34,44095°	38
6->7	51,71229°	34,44041°	35
7->8	51,71212°	34,43999°	36
8->9	51,71218°	34,43948°	30
9->10	51,71235°	34,43913°	26
10->11	51,71258°	34,43912°	29
11->12	51,71254°	34,4387°	31
12->13	51,71246°	34,43827°	98
13->1	51,71322°	34,43898°	23

N	Пло- :вы- :де- :ла	Состав. Подрост, по: :длесок покров, поч: :ва, рельеф, особенн: :ости выдела. Отмет:	Я:Вы- :со-:мент: :Р:та :ле-	Эле- :ра :со- :ам:	Воз- :со- :ам:	Ди:Кл:Гр:Во: :ас:уп: :ла:ни: :са	Тип :а пл: :а пл: :дей:	Полн: :ота: :с: :су:	Запас сырораств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:	раств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:	раств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:	раств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:	раств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:	раств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:	раств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:	раств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:	раств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:	раств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:	раств. :еса, дес. МЗ :аса: :на: :общий:				
:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12	:13	:14	:15	:16	:17	:18	:19	:20	:21	:22	:23	:24

1	21,1	10ДНН		1	24	ДНН	70	24	28	7	3	2	ДОСН С2Д	,7	25	528	528	2							
			подлесок: БЗН РЕДКИЙ ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 Кл. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
2	19,6	лесные культуры 10СО		1	27	СО	82	27	32	5	3	1	СДСН С2	,7	31	608	608	1	20						
			культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, СОСНОВАЯ ГУБКА																						
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
3	20,9	10ДНН+В		1	23	ДНН	70	23	28	7	3	2	ДОСН С2Д	,7	23	481	481	2							
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
4	16,7	лесные культуры 10СО		1	27	СО	82	27	36	5	3	1	СДСН С2	,6	26	434	434	1	17						
			культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, СОСНОВАЯ ГУБКА																						
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
5	7,5	насаждение с породами искусств. происхождения 7ДННЗСО		1	24	ДНН	70	22	24	7	3	2	ДОСН С2Д	,7	25	188	132	2	56	1					
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																						
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
6	3,4	лесные культуры 10СО		1	25	СО	69	25	30	4	2	1	СДСН С2	,7	28	95	95		3						
			подлесок: АЖ СР.ГУСТ культуры-44 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, СОСНОВАЯ ГУБКА																						
7	2,4	лесные культуры 10СО		1	26	СО	66	26	32	4	2	1А	СДСН С2	,8	34	82	82	2	1						
			культуры-47 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, СОСНОВАЯ ГУБКА																						
8	3,3	10ДНН		1	21	ДНН	70	21	28	7	3	3	ДОСН С2Д	,6	17	56	56	2							
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
9	21,3	лесные культуры 10СО		1	25	СО	52	25	26	3	2	1А	СДСН С2	,9	36	767	767	2	21						
			подрост: 8ИЛ2ДН (20) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, СОСНОВАЯ ГУБКА																						
10	5,1	лесные культуры 10СО		1	25	СО	52	25	26	3	2	1А	СДСН С2	,8	32	163	163	2	5						



ВЫБОР. САНРУБ.

ВЫБОР. САНРУБ.

ВЫБОР. САНРУБ.

ПРОХ. РУБКА
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
20%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%