

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
Министерства природных  
ресурсов Курской области

ФИО

Репринцев Д. Д.

Дата

5.09.2023г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-8/1  
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
Крупяцкое	-	39	26	4,4	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Искр. - Висс

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Крупецкое,  
участок: -, кв. 39 выд. 26 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: 3,03. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение  
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код  
773); опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями  
(код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны;  
наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв  
корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет;  
усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее.

#### 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	Б	-	55,5	-
Стволовые вредители	Д	-	5,3	-
Стволовые вредители	Ос	-	70,2	-
Стволовые вредители	С	-	43,4	-
Стволовые вредители	Кл	-	12,5	-
-	-	-	-	-

#### 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 шейки древесины 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
Опёнок	Б	21,9	средняя
Опёнок	Д	18,2	слабая
Опёнок	Ос	9,8	-
Опёнок	Кл	0,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 29 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0,3 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 15,7 %,

старого ветровала 13 %,

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 1,3 га. Вырубаемый запас составляет 174,6 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (леса)	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	26	4,4	1	1,3	ССР	1,3	Д. Б. Ос, Кл. С.	100	2025 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: 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): Рыльское.

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	26	4,4	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			6Б2ОС2ДН	Осина	65	25	28	ДОСН	0,7	1	220		
										6ДЗБ1Ос+С +Кл	Дуб	76	26	26	ДОСН	0,3	1	130	1	1,3

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: Крупницкое. Урочище (лесная дача): -

участковые лесничества. Крупные (лесная дача).																																							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сучистой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сучистой	старый ветровал	старый бурелом	32			33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
39	26	4,4	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1,3	6Д3Б1Ос+С+Кл	Всего	76	26	26	ДОСН	0,3*	1	130*	302	6,9		41,2		22,7		0,2		0,3			15,7	13,0		773; 467; 300	29,0	ОСР	1,3				
									Д	-	-	-	-	-	-	-		12,5		54,6		27,6						5,3				5,3							
									Б	-	-	-	-	-	-	-				25,0		19,5						25,0	30,5				55,5						
									Ос	-	-	-	-	-	-	-				25,0		4,8						41,7	28,5				70,2						
									С	-	-	-	-	-	-	-						56,6			21,7				21,7				43,4						
									Кл	-	-	-	-	-	-	-				31,3		37,4		18,8					12,5				12,5						
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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: 26. Площадь выдела: 4,4 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 1,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6ДЗБ1Ос+С+Кл; возраст: 76 лет; тип леса: ДОСН; бонитет: 1.  
запас на га: 130; полнота: 0,3; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,03.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

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: 3,03

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 3.03																			
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, %	
	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		3			4										2	10	0,7	
16			11			24							3		1	5	44	3	
20			22			20		1								25	68	8,1	
24	2		25			15										14	56	4,6	
28	2		19			11										11	43	3,6	
32	3		18			1										9	31	3	
36	4		8			6										4	22	1,3	
40	2		9			4										5	20	1,7	
44			2			2										2	6	0,7	
более 44																2	2	0,7	
итого, шт	14		117			87		1					3		1	79	302	83	
итого, куб.м.	12,1		71,8			39,7		0,3					0,5		0,2	50	174,6	50,7	
итого, куб.м. %	6,9		41,2			22,7		0,2					0,3		0,1	28,6	100	29	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы 2,31

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, %	
	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		3			4											8		
16			9			16										2	27	1,1	
20			19			13										6	38	3,5	
24	2		21			12										2	37	1,1	
28	2	-	11			5											18		
32	3		12													1	16	0,6	
36	4		7			4											15		
40	2		6			3										1	12	0,6	
44			2			2											4		
более 44																			
итого, шт	14		99			59										12	175	12	
итого, куб.м	12,1		52,8			26,7										5,1	96,7	5,1	
итого, куб.м. %	12,5		54,6			27,6										5,3	100	5,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Б. СКС породы: 3,86

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																2	2	2,4	
16			1			6										2	9	2,4	
20			1			4										10	15	12,3	
24			4			2										10	16	12,2	
28			4			4										7	15	8,5	
32			5			1										5	11	6,1	
36			1			2										2	5	2,4	
40			2			1										3	6	3,7	
44																2	2	2,4	
более 44																1	1	1,2	
итого, шт			18			20										44	82	44	
итого, куб.м			12,8			10										28,4	51,2	28,4	
итого, куб.м.%			25			19,5										55,5	100	55,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода3: Ос. СКС породы: 4,15

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	3,1	
20			1			2										9	12	28,1	
24						1										1	2	3,1	
28			4													4	8	12,5	
32			1													3	4	9,4	
36																2	2	6,3	
40			1													1	2	3,1	
48																1	1	3,1	
-																			
-																			
итого, шт			7			3										22	32	22	
итого, куб.м.			5,7			1,1										16	22,8	16	
итого, куб.м. %			25			4,8										70,2	100	70,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода4: С. СКС породы: 3,87.

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ хуб.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													3				3	50
24																1	1	16,7
28						2											2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						2							3			1	6	4
итого, куб.м.						1,3							0,5			0,5	2,3	1
итого, куб.м. %						56,6							21,7			21,7	100	43,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Кл. СКС породы: 3,13.

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, %
	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			2									1		4	14,3
20			1			1		1									3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2			3		1							1		7	1
итого, куб.м.			0,5			0,6		0,3							0,2		1,6	0,2
итого, куб.м. %			31,3			37,4		18,8							12,5		100	12,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

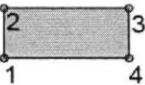
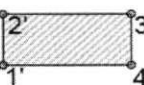

1
2
3
4

Абрис участка леса

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	Площадь, га		
39	26	1	Сплошной пересчет	-	-	-	1,30		

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,65386°	34,21164°	133
2->3	51,65435°	34,21331°	54
3->4	51,65483°	34,21318°	65
4->5	51,65501°	34,21416°	72
5->6	51,6543°	34,21442°	30
6->7	51,6541°	34,21419°	157
7->1	51,65349°	34,21207°	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

