

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Министерства природных
ресурсов Курской области

ФИО

Репринцев Д. Д.

Дата

5.09.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 8/8
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	-	100	39	1,9	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Акт № 2023 - 8/8

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Рыльское,
участок: -, кв. 100 выд. 39 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: 3,73. 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; наличие гнили; усыхание
 $>3/4$ ветвей в кроне свежее; 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.

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	43,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Губка корневая	С	96,9	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 96,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 53,9 %, причина назначения: 466

усыхающих 9,8 %, причина назначения: хвойное насаждение

свежего сухостоя 1,9 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 21,9 %,

старого ветровала 9,4 %,

старого бурелома 0 %.

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

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 0,2 га. Вырубаемый запас составляет 47,9 куб.м

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		100	39	1,9	1	0,2	ССР	0,2	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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.08.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Рыльское. Урочище (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							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	снежный бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом										
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
100	39	1,9	Защитные Леса лесопарковых зон		нет	1	0,2	10СО	Всего	92	24	44	ССРТ	0,7	2	270	30				3,1			53,9		9,8	1,9			21,9	9,4		466,300.	96,9	ССР	0,2					
	С	-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				3,1			53,9		9,8	1,9					21,9	9,4		96,9	
		-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
		-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
		-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
		-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
		-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
		-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
		-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
		-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			

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: Рыльское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 100. Выдел: 39. Площадь выдела: 1,9 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,2 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10СО; возраст: 92 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 2.

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). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,73.

1.6 Назначение 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 3.73

Степень 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	6,7
24								1									1	3,3
32						1							1				2	6,7
36						2		2								4	8	26,7
40			1			1		1								1	4	10
44						4										2	6	20
48						2											2	6,7
52						1										2	3	10
56						1											1	3,3
более 56						1											1	3,3
итого, шт			1			13		6					1			9	30	29
итого, куб.м			1,5			25,8		4,7					0,9			15	47,9	46,4
итого, куб.м, %			3,1			53,9		9,8					1,9			31,3	100	96,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
466
4
хвойное насаждение

Порода: С СКС породы 3.73

Степень 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	6,7
24								1									1	3,3
32						1							1				2	6,7
36						2		2								4	8	26,7
40			1			1		1								1	4	10
44						4										2	6	20
48						2											2	6,7
52						1										2	3	10
56						1											1	3,3
более 56						1											1	3,3
итого, шт			1			13		6					1			9	30	29
итого, куб.м			1,5			25,8		4,7					0,9			15	47,9	46,4
итого, куб.м, %			3,1			53,9		9,8					1,9			31,3	100	96,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
466
4
хвойное насаждение

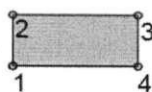
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
100	39	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,56803°	34,72038°	30
2->3	51,56774°	34,72058°	39
3->4	51,56754°	34,72039°	25
4->5	51,5673°	34,72036°	18
5->6	51,56747°	34,72005°	45
6->7	51,56765°	34,72001°	20
7->1	51,56784°	34,71996°	26,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
Зам. министра
 (подпись)
 А.Д. Ретвищев
 (фамилия, подпись)