

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Министерства природных
ресурсов Курской области

ФИО Репринцев Д. Д. 

Дата 5.09.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 8/12
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	-	196	3	1,9	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Рыльское,
участок: -, кв. 196 выд. 3 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: 3,62. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических
факторов (код 812); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями
(код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано
стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; ажурность кроны;
обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание
от 1/4 до 1/2 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	С	0,0	48,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	73	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 73 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 24,3 %,

усыхающих 2,1 %,

свежего сухостоя 1,2 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 44,3 %,

старого ветровала 1,1 %,

старого бурелома 0 %.

причина назначения: 466

причина назначения: хвойное насаждение

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 1,2 га. Вырубаемый запас составляет 326,1 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		196	3	1,9	1	1,2	ССР	1,2	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

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Рыльское. 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	196	3	1,9	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10СО	Сосна	50	19	22	СМЛН	0,8	1	230		
							Ф	1	1,2	10С	Сосна	61	21	24	СМЛН	0,8	1	270	1	1,2

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: Рыльское. Урочище (лесная дача): -

участков лесничества, 1 выдел, 3 рубящие (лесная д. 14).

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	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
196	3	1,9	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1,2	10С	Всего	61	21	24	СМ/Ш	0,8	1	270	711	6,3		20,7			24,3		2,1	1,2			44,3	1,1		466; 812; 300	73,0	ССР	1,2			
									С	-	-	-	-	-	-	-		6,3		20,7			24,3		2,1	1,2			44,3	1,1		73,0						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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: 196. Выдел: 3. Площадь выдела: 1,9 га.

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

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 61 лет; тип леса: СМЛН; бонитет: 1.
запас на га: 270; полнота: 0,8; 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); переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг.
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,62.

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 3.62

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 3.62																			
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	
8						2											1	3	
12						5											8	13	
16			3			25											19	47	
20	11		50			77											92	230	
24	5		63			35		13									125	241	
28	3		17			38							6				63	127	
32	9		7			8		1									10	35	
36	4		4			2											5	15	
-																			
-																			
итого, шт	32		144			192		14					6				323	711	
итого, хуб.м.	20,6		67,6			79,4		7					4				147,5	326,1	
итого, хуб.м. %	6,3		20,7			24,3		2,1					1,2				45,4	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	466
хвойное насаждение	

Порода: С СКС породы 3.62

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	
8						2											1	3	
12						5										8	13	1,8	
16			3			25										19	47	6,2	
20	11		50			77										92	230	23,8	
24	5		63			35		13								125	241	24,3	
28	3		17			38							6			63	127	15	
32	9		7			8		1								10	35	2,7	
36	4		4			2										5	15	1	
-																			
-																			
итого, шт	32		144			192		14					6			323	711	535	
итого, куб.м	20,6		67,6			79,4		7					4			147,5	326,1	237,9	
итого, куб.м. %	6,3		20,7			24,3		2,1					1,2			45,4	100	73	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	466
хвойное насаждение	

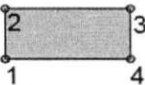
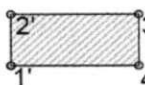

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

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		
196	3	1	Сплошной пересчет	-	-	-	1,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,49415°	34,7648°	72
2->3	51,49445°	34,76388°	86
3->4	51,49522°	34,76383°	40,3
4->5	51,49555°	34,76409°	127,5
5->1	51,49497°	34,76568°	110,1

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
(должность)
Ю.Д. Репинцев
(фамилия, подпись)