


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.10.2022г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8/9
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
Глушковское	0	140	2	0,9	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: , кв. 140 выд. 2 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: 3,97. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $>3/4$ ветвей в кроне свежее; отработано стволовыми вредителями в области кроны; ажурность кроны; наличие гнили; отработано стволовыми вредителями $>1/2$ окр. ств. под кроной; усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне свежее; усыхание вершины свежее от $1/3$ до $2/3$ длины кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; 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
Коросл вершинный	С	44,0	0,0	сильная
	С	0,0	21,1	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

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 (1/4-1/2; 3/4) более	% 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	73,7	сильная
Трутовик настоящий	Б	1,1	-
	-	0	-
	-	0	-
	-	0	-
	-	0	-

2.5. Выборке подлежит 74,8 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 11,6 %, корневая губка
 усыхающих 2,8 %, корневая губка
 свежего сухостоя 39,9 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 20,5 %,
 старого ветровала 0 %,
 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 насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,7 га.

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
Глушковское	0	140	2	0,9	1	0,7	ССР	0,7	С, Б,	100	2023 - 2024 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: 06.09.2022 года.

Дата составления документа: 29.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

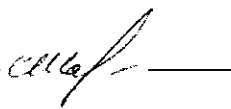
ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 89515424113



Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Глушковское. Урочище (лесная дача): .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2012	140	2	0,9	Защитные	лесопарковые зоны	нет	ТО			10СО+Б	Сосна	62	25	28	ССРТ	0,7	1А	280		
							Ф	1	0,7	10С+Б	Сосна	72	28	32	ССРТ	0,9	1А	400	1	0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 06.09.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Глушковское. 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	Подлежит рубке, % от запаса	35	36	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н													Р
140	2	0,9	Защитные лесопарковые зоны	нет	1	0,7	10С1Б	Всего	72	28	32	ССРТ	0,9*	1А	400*	280	7,6		14,1		0,6	11,6	2,9	2,8	39,9				20,5			466,315,300,773,355.	74,8	ССР	0,7		
								С	-	-	-	-	-	-	-		7,9		14,8				3,0	41,1				21,1				77,3					
								Б	-	-	-	-	-	-	-					14,0		61,9		16,3			7,8				24,1						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						

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

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рьльское.

Участковое лесничество: Глушковское.

Урочище (лесная дача): .

Квартал: 140. Выдел: 2. Площадь выдела: 0,9 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,7 га.

1.2 Метод перерчета: сплошной перерчет.

Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактичекая таксаионная характеристика насаждения:
состав: 10С+Б; возраст: 72 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 400; полнота: 0,9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

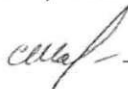
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,97.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,97.

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		2									1	5	1,4
20			1			3						11				4	19	6,4	
24	1		1					3								20	50	17,1	
28	4		11					2				27				14	58	15,4	
32	10		9				3	2				20				11	55	11,8	
36	3		6			9	1	2				12			1	10	44	12,1	
40	1		3			6	2					7				3	22	5,7	
44			2		1	5						4				3	15	4,3	
48	1		1				1					5					8	1,8	
более 48			1									3							
итого, шт	20		35		2	24	7	11				114			1	66	280	216	
итого, куб.м	21,2		39,6		1,8	32,5	8	7,9				112			1	56,5	280,5	209,9	
итого, куб.%	7,6		14,1		0,6	11,6	2,9	2,8				39,9			0,4	20,1	100	74,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	Корневая губка
4	Корневая губка

Порода: С. СКС породы: 3,97.

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	2										1	4	1,5
20			1			3						11				4	19	6,7	
24	1		1					3				25				20	50	17,8	
28	4		11					2				27				14	58	16	
32	10		9					2				19				11	51	11,9	
36	3		6			9		2				12				10	42	12,3	
40	1		3			6						6				3	19	5,6	
44			2			5						4				3	14	4,5	
48	1		1									5					7	1,9	
более 48			1									3							
итого, шт	20		35			24		11				112				66	268	213	
итого, куб.м	21,2		39,6			32,5		7,9				109,9				56,5	267,6	206,8	
итого, куб.%	7,9		14,8			12,1		3				41,1				21,1	100	77,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	корневая губка
4	корневая губка

Порода: Б. СКС породы: 4,1.

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	
32							3					1					4	8,4
36							1								1		2	8,3
40							2					1					3	8,3
44					1												1	
48							1										1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					2		7					2			1		12	3
итого, куб.м.					1,8		8					2,1			1		12,9	3,1
итого, куб.%					14		61,9					16,3			7,8		100	24,1

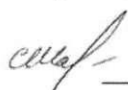
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,37265°	34,52312°	79
2->3	51,37237°	34,52398°	21
3->4	51,37221°	34,52425°	20
4->5	51,3722°	34,52483°	19
5->6	51,37202°	34,5247°	30
6->7	51,37192°	34,52428°	33
7->8	51,37211°	34,52373°	39
8->9	51,37196°	34,5232°	56
9->1	51,37196°	34,52246°	99

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89515424113

N	Пло- щадь	Состав длесок	Подрост, поч:	по:со- мент:	Я:Вы- эле- мент:	Воз- вы- эле- мент:	Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас	сырораст. леса, дес. МЗ	Кл: Запас	на выделе, дес. МЗ	с: су- ре- еди- захламлени- Хозяйственные
---	--------------	------------------	------------------	-----------------	------------------------	------------------------------	--------------------------	-----	----------------	----------------------------	--------------	-----------------------	--

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	,4	90ЛЧ1В+ОС+КЛЯ	1	3	ОЛЧ В ОС	5	3	2	1	1	2	ОЛОС С5	,5	1										
подлесок: ИВО СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ., 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ																								
2	,9	лесные культуры 10СО+В	1	25	СО	62	25	28	4	2	1А	ССРТ В2	,7	28	25	25							1	ВЫБОР. САНРУБ.
подрост: 10ДП (25) 8,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ АЖ СР.ГУСТ культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ , 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																								
3	,6	лесные культуры 10СО	1	27	СО	67	27	32	4	2	1А	ССРТ В2	,6	26	16	16								
подлесок: Р АРЧ ИЛ РЕДКИЙ культуры-46 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ , 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																								
4	,3	лесные культуры 9СВ1СО	1	23	СВ СО	62	23	28	4	2	1	СМЛН В3	,6	22	7	6							1	ВЫБОР. САНРУБ.
подрост: 10СВ (15) 1,5 м, 7,0 тыс.шт/га подлесок: БЗН МЛ ГУСТОЙ культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ , 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																								
5	2,3	лесные культуры 8СО2СВ	1	27	СО СВ	64	27	28	4	2	1А	ССРТ В2	,7	31	71	57								
подлесок: КРЛ Р ИЛ ГУСТОЙ культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, , 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																								
6	1,5	лесные культуры 10ОЛЧ	1	18	ОЛЧ	27	18	18	3	2	1А	ОЛКР Д4	,8	18	27	27	3							Р.ФОР.ЛАН.ПРЖ 15%
подлесок: КРЛ БЗН МЛ ГУСТОЙ культуры-86 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,0*0,5 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ , 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																								
7	,6	лесные культуры 10СО	1	21	СО	64	21	32	4	2	1	ССРТ В2	,5	17	10	10								
подлесок: МЛ РЕДКИЙ																								

