

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
природных ресурсов Курской  
области \_\_\_\_\_ должность  
*Д. Д. Репринцев* Репринцев Д.Д.  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
*13.10.2022*  
\_\_\_\_\_ дата

Акт  
лесопатологического обследования № *2022-8/1*  
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
Глушковское	0	127	35	1,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

*Александр Виль*

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,  
участок: , кв. 127 выд. 35 ЛП выдел: -.

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:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями <1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны.

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	44,2	-
Стволовые вредители	В	0,0	45,8	-
Стволовые вредители	Е	0,0	1,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Голландская болезнь ильмовых	В	6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 51,6 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 1,2 %, Причина голландская болезнь  
 усыхающих 9 %, Причина ослабления хвойная порода, голландская болезнь  
 свежего сухостоя 30 %, Причина ослабления хвойная порода, голландская болезнь  
 свежего ветровала 0 %, Причина ослабления хвойная порода, голландская болезнь  
 свежего бурелома 0 %, Причина ослабления хвойная порода, голландская болезнь  
 старого сухостоя 11,4 %, Причина ослабления хвойная порода, голландская болезнь  
 старого ветровала 0 %, Причина ослабления хвойная порода, голландская болезнь  
 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 1,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Глушковское	0	127	35	1,7	-	-	ССР	1,7	С, Е, В,	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: 03.09.2022 года.

Дата составления документа: 26.09.2022 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	127	35	1,7	Защитные	лесопарковые тощи	нет	ТО			10С0+Е	Сосна	97	33	36	ССРГ	0,7	1А	380		
							Ф	-	1,7	8С1Е1В	Сосна	107	33	36	ССРГ	0,5	1А	230	1	1,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 26.09.2022 года. Тел. 89515424113



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Рыльское.  
Участковое лесничество: Глушковское.  
Урочище (лесная дача): .  
Квартал: 127. Выдел: 35. Площадь выдела: 1,7 га.  
Лесопатологический выдел: -  
1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 1,7 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 8С1Е1В; возраст: 107 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.  
запас на га: 230; полнота: 0,5; 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); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,62.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



\_\_\_\_\_

Дата составления документа: 26.09.2022 года. Тел. 89515424113

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.62.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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						7										1	8	2,9	
20						6		11					2			6	25	9,2	
24						3		6					4			3	16	5,9	
28			1		3			5					18			2	29	9,2	
32					5			4					9			8	26	7,7	
36			9		10	1		1					19			5	45	9,4	
40			9		6			2					8			3	28	4,8	
44			10		3			3					12			1	29	5,9	
48			13		8								9			5	35	5,1	
более 48			14		6			4					5			3			
итого, шт			56		41	17		36					86			37	273	176	
итого, куб.м.			128,8		74,7	4,8		36,1					124,6			48,7	417,7	206,2	
итого, куб.%			30,2		18,2	1,2		9					30			11,4	100	51,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	голландская болезнь ильмовых
4	голландская болезнь ильмовых, хвойная порода

Порода: С. СКС породы: 3.59.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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	
20																1	1	0,5	
24								1								1	2	1	
28			1		3								13			17	6,7		
32					5								6			7	18	6,7	
36			8		10								19			5	42	12,5	
40			8		6								8			3	25	5,7	
44			9		3								12			1	25	6,7	
48			12		7								9			5	33	7,2	
52			10		4								5			3	22	4,1	
более 52			4		2			3											
итого, шт			52		40			4					72			26	194	102	
итого, куб.м.			121,5		72,3			11,4					117,4			44,5	367,1	165,3	
итого, куб.%			32,4		20,2			3,3					32,2			11,9	100	47,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	хвойная порода

Порода2: Е. СКС породы: 3,39

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	5,6
20																	1	1	5,6
28								2										2	11,1
32								2										2	11,1
36			1					1										2	5,6
40			1					2										3	11,1
44			1					3										4	16,5
48			1		1													2	
52								1										1	5,6
более 52																			
итого, шт			4		1			11									2	18	13
итого, куб.м.			7,3		2,4			16,6									0,5	26,8	17,1
итого, куб.%			27,2		9			61,9									1,9	100	63,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4
хвойная порода

Порода3: В. СКС породы: 4,26

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						7												7	11,5
20						6		11					2				4	23	37,7
24						3		5					4				2	14	23
28								3					5				2	10	16,4
32								2					3				1	6	9,8
36						1												1	1,6
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						17		21					14				9	61	61
итого, куб.м.						4,8		8,1					7,2				3,7	23,8	23,8
итого, куб.%						20,2		34					30,3				15,5	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
голландская болезнь ильмовых
4
голландская болезнь ильмовых

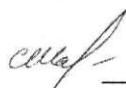


Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,3901°	34,47633°	131
2->3	51,39113°	34,47729°	50
3->4	51,39097°	34,47787°	48
4->5	51,39065°	34,47846°	89
5->6	51,39032°	34,47977°	67
6->7	51,38984°	34,47933°	61
7->8	51,39014°	34,47875°	30
8->9	51,39031°	34,47817°	68
9->1	51,38973°	34,47771°	104

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 26.09.2022 года. Тел. 89515424113

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сыро	: раост.	: Кл:	: Запас на выделе, дес. МЗ	:				
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас-	:	:	:				
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра:	: со-	: ам:	: с:	: ла:	: ни:	: леса	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: Р: та	:	: ле-	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: ни-	:	:	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та:	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин:	:	: мероприя
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: зр:	: зр:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий:	: лик-	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т:	: дей:	:	: тав-	: рн:	:	: де-	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	:	: ревь:	:	: вида:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	: шим	: ти:	:	:	: ев:	:	:	:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
единичные деревья																							
10Е Е 20 7 6 2 4																							
культуры-99 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-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																							
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ																							
34	,7																						
лесные культуры																							
10Е 1 16 Е 24 16 16 2 1 1А ССРТ ,7 16 11 11																							
культуры-89 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-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ИМЕЕТСЯ МУРАВЕЙНИК, 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ																							
35	1,7																					ВЫБОР. САНРУБ.	
лесные культуры																							
10СО+Е 1 33 СО 97 33 36 5 3 1А ССРТ ,7 38 65 65 1																							
свежий сухостой																							
10Е Е 95 33 36 9 2 15																							
подрост: 6Е2КЛО2ЛП (15) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га																							
подлесок: БЗН РЕДКИЙ																							
культуры-16 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																							
класс устойчивости-3, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																							
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																							
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
36	1,1																					ПРОЧИСТКА 30%	
лесные культуры																							
6ДПЗКЛО1КЛЯ+СО 1 4 ДП 12 4 4 1 1 2 ССРТ ,9 3 3 2																							
КЛО 4 4 В2 1																							
КЛЯ 3 2																							
культуры-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																							
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																							
, 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ																							
37	10,5																					Р. ФОР. ЛАН. ПРХ 30%	
лесные культуры																							
10СО 1 29 СО 82 29 32 5 3 1А ССРТ ,9 42 441 441 1																							
подрост: 9КЛО1Е (25) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га																							
подлесок: БЗН КРЛ ИЛ СР.ГУСТ																							
культуры-31 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																							
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																							
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
38	4,2																					Р. ФОР. ЛАН. ПРХ 30%	
лесные культуры																							
10СО 1 33 СО 107 33 36 6 4 1А ССРТ ,9 49 206 206 1																							
подрост: 7КЛО3Е (20) 6,0 м, 4,0 тыс.шт/га																							
подлесок: БЗН МЛ КРЛ СР.ГУСТ																							
культуры-06 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																							
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																							
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							

КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
**ВЕРНО**  
 Зам. председателя комитета  
 (должность)  
 Ф.И.О. Рендичев Алексей  
 (фамилия, подпись)