

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)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8/14
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	-	118	35	8,1	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское, участок: -, кв. 118 выд. 35 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:
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: 3,76. 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: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями <1/2 окр. ств. под кроной; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее; ажурность кроны; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; 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	36,5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более)	% 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	11,5	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 56,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 12,3 %, Причина ослабления хвойная порода, голландская болезнь

свежего сухостоя 11,4 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 32,4 %,

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 0,2 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		118	35	8,1	1	0,2	ССР	0,2	С, 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: 22.09.2022 года.

Дата составления документа: 15.10.2022 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	118	35	8,1	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			10С0	Сосна	87	28	32	ССРТ	0,8	1	370		
							Ф	1	0,2	9С1В	Сосна	97	29	32	ССРТ	0,5	1	230	1	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 15.10.2022 года. Тел. 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	118	35	8,1	Защитные	Противорозионные леса	нет	ТО			10С0	Сосна	87	28	32	ССРТ	0,8	1	370		
							Ф	1	0,2	9С1В	Сосна	97	29	32	ССРТ	0,5	1	230	1	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 15.10.2022 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Глушковское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 118. Выдел: 35. Площадь выдела: 8,1 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: 9С1В; возраст: 97 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
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 3,76.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 15.10.2022 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,76.

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				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
16								3									5	11,4		
20								2									5	11,4		
24								3									4	9,1		
28								2									3	6	13,7	
32					2												1	5	6,8	
36			3		1												2	7	6,8	
40			2															2		
44			2		3													2	7	4,5
48								1										1	2	4,5
более 48																		1		
итого, шт			7		6			11				3	7					10	44	31
итого, куб.м			11,1		9,2			5,7				3,3	2					15	46,3	26
итого, куб.м,%			24		19,9			12,3				7,1	4,3					32,4	100	56,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойная порода, голландская болезнь

Порода: С. СКС породы: 3,68

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					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
28																		3	3	11,2	
32					2													1	5	11,1	
36			3		1													2	7	11,1	
40			2																2		
44			2		3														2	7	7,4
48								1											1	2	7,4
52																			1	1	3,7
-																					
-																					
-																					
итого, шт			7		6			1				3							10	27	14
итого, куб.м			11,1		9,2			2,4				3,3							15	41	20,7
итого, куб.м,%			27,1		22,4			5,9				8							36,6	100	50,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойная порода

Порода2: В. СКС породы: 4,38.

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								3				2					5	29,5
20								2				3					5	29,4
24								3				1					4	23,5
28								2				1					3	17,6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								10				7					17	17
итого, куб.м.								3,3				2					5,3	5,3
итого, куб.%								62,3				37,7					100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

голландская болезнь ильмовых

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,33734°	34,36919°	38
2->3	51,33756°	34,36862°	68
3->4	51,33797°	34,3695°	27
4->5	51,33782°	34,36974°	37
5->6	51,33763°	34,36936°	16
6->1	51,3375°	34,36944°	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 15.10.2022 года. Тел. 89515424113

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: 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	: па:	: ни:	: леса	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламтен.	: Хозяйственные:				
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	: нич-	:	:				
:	:	: ка	: о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	:	:	: мероприятия	:
:	:	: происх.	: Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	:	: 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:	:	:	:	:
:	:	: Кадастр.	: оцeнка	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	:	: ев	:	: ти:	:	:	:	:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

		СО					ДЗ					10											
	подлесок: КРЛ СР.ГУСТ																						
	культуры-33 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																						
35	8,1 лесные культуры	10СО	1	28	СО	87	28	32	5	3	1	ССРТ	,8	37	300	300	1						
	культуры-26 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																						
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
36	,6 лесные культуры	7ЕЗСО	1	12	Е	38	12	12	2	1	2	ССРТ	,7	11	7	5							
	культуры-75 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																						
	ПДР И ПДЛ ПОВР. НА 20% И БОЛЕЕ																						
37	,7 лесные культуры	5СО1Е4В	1	10	СО	25	10	12	2	1	1	ССРТ	,7	10	7	3							
	культуры-88 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																						
	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																						
	ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, ВЫДЕЛ ПРОЕЗЖИЙ																						
	Итого по категории																						
88,5												2421			73			2					
	по составляющим породам																						
		СО						2147															
		С						3															
		Е						7															
		ДП						199															
		ДКР						1															
		КЛЯ						1															
		Б						17															
		ОЛЧ						44															
		ТК						2															
	Итого по кварталу																						
90,0												2438			73			2					
	по составляющим породам																						
		СО						2147															
		С						3															
		Е						7															
		ДП						199															
		ДКР						1															
		КЛЯ						1															
		Б						19															
		ОЛЧ						59															
		ТК						2															

