

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)

13.10.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8/4
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	-	133	20	2,5	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: -, кв. 133 выд. 20 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: 3,93. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773);
повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); повреждение
(заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); голландская болезнь
ильмовых (код 272); межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по
следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; поселение стволовых
вредителей в области кроны; отработано стволовыми вредителями <1/2 окр. ств. под
кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне
свежее; ажурность кроны; 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
Короед вершинный	С	34,2	0,0	сильная
Стволовые вредители	С	0,0	28,2	-
Стволовые вредители	В	0,0	55,1	-
Стволовые вредители	Ос	0,0	17,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% 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	2,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 62,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0,1 %,

усыхающих 4,7 %,

свежего сухостоя 30,4 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 27,7 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

Причина голландская болезнь

Причина хвойная порода, голландская болезнь

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 0,9 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		133	20	2,5	1	0,9	ССР	0,9	С, В, Ос,	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 лесустройства	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	133	20	2,5	Защитные	лесопарковые зоны	нет	ТО			10С0	Сосна	112	30	40	ССРТ	0,7	1	340		
							Ф	1	0,9	10С-В-Ос	Сосна	122	32	36	ССРТ	0,6	1	280	1	0,9

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Глушковское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 123. Выдел: 20. Площадь выдела: 2,5 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,9 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.
Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:
состав: 10С+В+Ос; возраст: 122 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
запас на га: 280; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.
Тип оча́га вредны́х организмов: -.
Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -.

1.5 При́чины ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: изме́нение уров́ня грунтовы́х вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); поврежде́ние (засе́лено или обрабо́тано) коро́едом вершинным (код 315); поврежде́ние (засе́лено или обрабо́тано) ство́ловыми вредите́лями (код 300); голландская болезн́ь ильмовы́х (код 272); межвидовая конкурен́ция (код 610). Вре́мя поврежде́ния: 2019-2021 гг. Состоя́ние насажде́ния: наруше́нной устойчи́востью, СКС насажде́ния 3,93.

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: 3,93.

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	
12			1		1	3	4										12	3,6	
16					1	1	3	2									12	4,8	
20							1	2									6	3	
24							1	1									4	1,8	
28								2								1	4	2,4	
32			1		1			3									8	13	6,7
36			1		3			5					3				9	21	10,3
40	2		3		4								9				8	26	10,3
44	4		6		5								13				6	34	11,6
более 44	3		5		6								10				9		
итого, шт	9		17		21	4	9	15					35	11			44	165	109
итого, куб.м.	18,8		32,9		39	0,3	1,5	11,7					72,8	2,7			68,7	248,4	156,2
итого, куб.%,	7,6		13,2		15,7	0,1	0,6	4,7					29,3	1,1			27,7	100	62,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: С. СКС породы: 3,92.

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	
32			1		1			3									8	13	8,7
36			1		3			5					3				9	21	13,4
40	2		3		4								9				8	26	13,4
44	4		6		5								13				6	34	14,8
48	2		2		2								5				5	16	7,9
52	1		2		2								2				4	11	4,7
56			1		1								2				4	1,6	
60					1												1	1	
64													1				1	0,8	
более 64																			
итого, шт	9		16		19			8					35				40	127	83
итого, куб.м.	18,8		32,8		38,8			9,4					72,8				67,7	240,3	149,9
итого, куб.%,	7,8		13,6		16,1			3,9					30,4				28,2	100	62,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	хвойная порода

Порода2 В. СКС породы 4,51

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
12						3											3	13,6
16						1		2					1			3	7	31,9
20								2						3			5	22,7
24								1						2			3	13,6
28								2						1		1	4	18,2
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						4		7						7		4	22	22
итого, куб.м						0,3		2,3						2,3		1	5,9	5,9
итого, куб.%						5,1		39						39		16,9	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

голландская болезнь ильмовых

4

голландская болезнь ильмовых

Порода3 Ос. СКС породы 4

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
12			1		1		4						3				9	18,7
16					1		3						1				5	6,3
20							1										1	
24							1										1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1		2		9							4			16	4
итого, куб.м			0,1		0,2		1,5							0,4			2,2	0,4
итого, куб.%			4,5		9,1		68,2							18,2			100	18,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

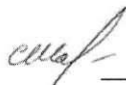
4

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51,38585°	34,47157°	74
1->2	51,38604°	34,4724°	38
2->3	51,38628°	34,47309°	45
3->4	51,38581°	34,47328°	44
4->5	51,38551°	34,47324°	95
5->1	51,38513°	34,47201°	101

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89515424113

