

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность  
Репринцев Дмитрий Дмитриевич  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
24.06.2024.  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-8/17  
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	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Мерз-Мерз

## **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:

давность лесоустройства 10 и более лет.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,11. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); опёнок (код 467); 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 прошлых лет; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание от 1/2 до 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	69,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## 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
Опёнок	Ос	3,4	-
Голландская болезнь ильмовых	В	2,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 67,8 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 2,1 %,            причина 272  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 18,9 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 46,8 %,  
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. Вырубаемый запас составляет 56,6 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
Глушковское	·	133	20	2,5	1	0,2	ССР	0,2	С, В,	100	2024 - 2026 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: 29.05.2024 года.

Дата составления документа: 20.06.2024 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): -.

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	133	20	2,5	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10СО	Сосна	112	30	40	ССРТ	0,7	1	340		
							Ф	1	0,2	10С+Ос+В	Сосна	124	30	38	ССРТ	0,6	1	280	1	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.




Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 29.05.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.  
Участковое лесничество: Глушковское. Урочище (лесная дача): -.

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	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
133								10С+Ос+В	Всего	124	30	38	ССРТ	0,6	1	280	40	8,5		3,9		19,8	2,1			18,9			46,8			773; 300; 467; 272.	67,8	ССР	0,2		
									С	-	-	-	-	-	-	-	-		9,0		4,1		17,4			20,0			49,5			69,5					
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-					100,0										100,0					
									В	-	-	-	-	-	-	-	-						100,0														
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Глушковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 133. Выдел: 20. Площадь выдела: 2,5 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,2 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С+Ос+В; возраст: 124 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.

запас на га: 280; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

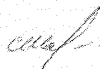
Фаза развития очага вредных организмов: -.

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); опёнок (код 467); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,11.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,11.

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					2												2	
20						1										1	2	5
24						1											1	2,5
28					1								2			1	4	7,5
32					1	1											2	2,5
36													2			5	7	17,5
40					1								2			6	9	20
44	1												1			4	6	12,5
48			1		2								1				4	2,5
более 48	1				1											1	3	
итого, шт	2		1		8	3							8			18	40	29
итого, куб.м.	4,8		2,2		11,2	1,2							10,7			26,5	56,6	38,4
итого, куб.%	8,5		3,9		19,8	2,1							18,9			46,8	100	67,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
голландская болезнь
4

Порода1: С. СКС породы: 4,17.

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
20																1	1	3
28													2			1	3	9,1
36													2			5	7	21,2
40					1								2			6	9	24,3
44	1												1			4	6	15,2
48			1		2								1				4	3
56	1																1	
60					1											1	2	3
-																		
-																		
итого, шт	2		1		4								8			18	33	26
итого, куб.м.	4,8		2,2		9,3								10,7			26,5	53,5	37,2
итого, куб.%	9		4,1		17,4								20			49,5	100	69,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4



Порода2: Ос. СКС породы: 3.

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					2												2	
28					1												1	
32					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					4												4	
итого, куб.м.					1,9												1,9	
итого, куб.м. %					100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: В. СКС породы: 3.

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
20						1											1	33,4
24						1											1	33,3
32						1											1	33,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						3											3	3
итого, куб.м.						1,2											1,2	1,2
итого, куб.м. %						100											100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

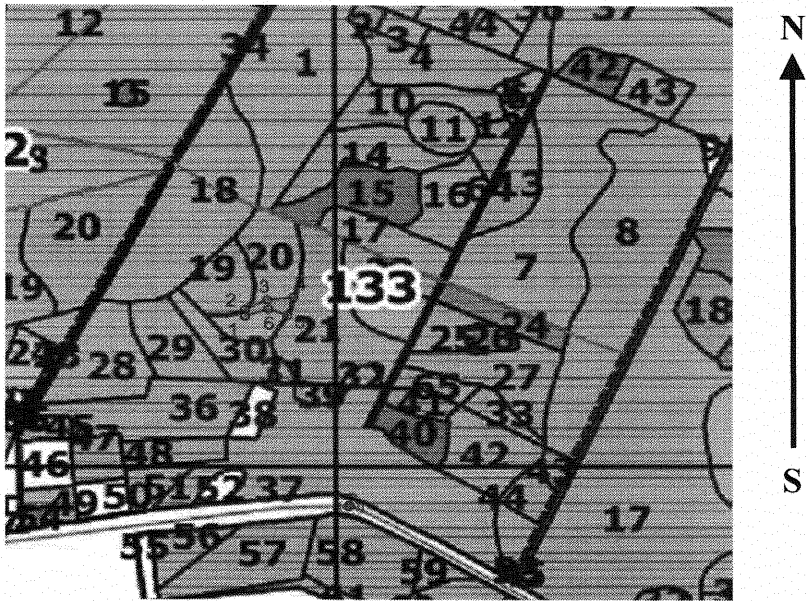
3

голландская болезнь

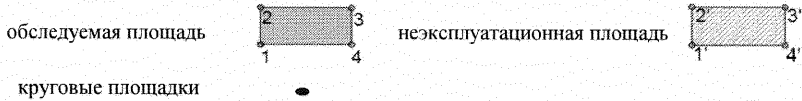
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошн ой пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площад ь, га		
133	20	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,3851°	34,47047°	14,5
2->3	51,38523°	34,47048°	45
3->4	51,3854°	34,47107°	49,8
4->5	51,38545°	34,47178°	39,5
5->6	51,38511°	34,47162°	38,3
6->1	51,38523°	34,4711°	46,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
**ВЕРНО**  
*Зам. министра*  
*В.А. Реприца*  
 (подпись)  
 (подпись, фамилия)