

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

27.06.2024.

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-8/12  
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	-	116	24	0,7	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Алекс. Шубин

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

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,  
участок: -, кв. 116 выд. 24 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: 4,49. 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; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; 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	79,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## 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
Голландская болезнь ильмовых	В	1,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 80 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 1,6 %,            причина 272  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 23 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 43,2 %,  
старого ветровала 12,2 %,  
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 70,4 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	·	116	24	0,7	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	116	24	0,7	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10СО+Е	Сосна	84	27	28	ССРТ	0,7	1	310		
							Ф	1	0,2	10С+В	Сосна	96	28	38	ССРТ	0,8	1	350	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
116	24	0,7	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	0,2	10С+В	Всего	96	28	38*	ССРТ	0,8	1	350	50	2,4		2,8		14,8	1,6			23,0			43,2	12,2		773; 300; 272.	80,0	ССР	0,2			
									С	-	-	-	-	-	-	-		2,5		2,9		15,0				23,4			43,8	12,4			79,6					
									В	-	-	-	-	-	-	-						100,0														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: 116. Выдел: 24. Площадь выдела: 0,7 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 такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С+В; возраст: 96 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.  
запас на га: 350; полнота: 0,8; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -.

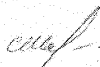
Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -.

1.5 Причи́ны ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: изме́нение уров́ня грунтовы́х вод под возде́йствием почве́нно-клима́тических факто́ров (код 773); поврежде́ние (заселе́но или обрабо́тано) ство́ловыми вреди́телями (код 300); го́лландская боле́знь ильмовы́х (код 272). Вре́мя поврежде́ния: 2021-2023 гг. Состо́яние насажде́ния: с наруше́нной усто́йчиво́стью, СКС насажде́ния 4,49.

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: 4,49.

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	6
16						1											1	2
20						2											2	4
24						1							1				2	4
32													1			2	3	6
36					1								3			4	8	14
40					1								3			7	11	20
44	1															6	7	12
48			1		1											3	5	6
более 48					2								3			3	8	
итого, шт	1		1		5	7							11			25	50	43
итого, куб.м.	1,7		2		10,4	1,1							16,2			39	70,4	56,3
итого, куб.%	2,4		2,8		14,8	1,6							23			55,4	100	80

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
голландская болезнь
4

Порода1: С. 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
24													1				1	2,3
32													1			2	3	7
36					1								3			4	8	16,3
40					1								3			7	11	23,3
44	1															6	7	14
48			1		1											3	5	7
52													2			3	5	11,6
56					1								1				2	2,3
60					1												1	
более 60																		
итого, шт	1		1		5								11			25	43	36
итого, куб.м.	1,7		2		10,4								16,2			39	69,3	55,2
итого, куб.%	2,5		2,9		15								23,4			56,2	100	79,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4



Порода2: В. СКС породы: 3.

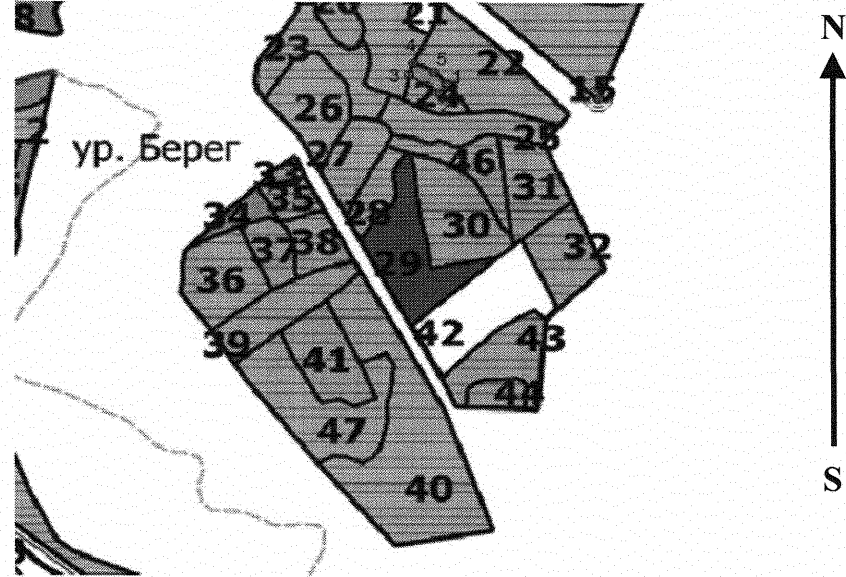
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12						3											3	42,8
16						1											1	14,3
20						2											2	28,6
24						1											1	14,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						7											7	7
итого, куб.м.						1,1											1,1	1,1
итого, куб.%						100											100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

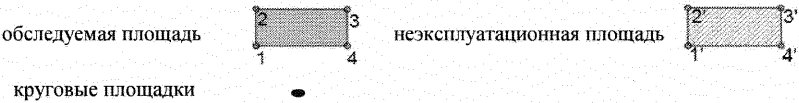
1
2
3
голландская болезнь
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:




№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ЛП
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
116	24	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,20	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,35336°	34,3761°	22,6
2->3	51,3532°	34,37591°	68,3
3->4	51,35354°	34,37508°	25,8
4->5	51,35376°	34,3752°	42,3
5->1	51,35359°	34,37575°	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ  
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, 1-ЫЙ КЛАСС ДЕГРЕССИИ.

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ.

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ.

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ.

1-ый класс депрессии.

ВЫБОР. САНРУБ.

