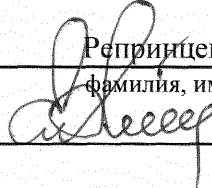


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность


Реприйцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

15.09.2025

Акт
лесопатологического обследования № 2025-5/8
лесных насаждений Курского 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
Стрелецкое	Бабкин Лог	40	4	6,9294	-	6,9294

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9294 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Стрелецкое,
участок: Бабкин Лог, кв. 40 выд. 4 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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:
ошибка лесоустройства.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,16. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	0,3	-
Межвидовая конкуренция	-	0	-
Межвидовая конкуренция	Ос	0	

2.5. Выборке подлежит 16,3 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 3,9 %,
 свежего ветровала 8 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 4,4 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 6,9294 га. Вырубаемый запас составляет 168,04 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
Стрелецкое	Бабкин Лог	40	4	6,9294	-	-	ВСП	6,9294	Я, В,	16,3	2025-2027 гг

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: 25.08.2025 года.

Дата составления документа: 05.09.2025 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

_____ *С.И. Шабанов* _____

Телефон: 89515424113

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Стрелецкое. Урочище (лесная дача): Бабкин Луг.


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
2022	40	4	6,9294	Защитные	Противозразнозные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			7Я2Ос1КЛ	Ясень	60	23	28	ДСН	0,6	1	170		
							Ф		6,9294	7Я2Ос1Кл+В	Ясень	62	23	28	ДСН	0,4	1	150	8	0,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 05.09.2025 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 25.08.2025 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.
Участковое лесничество: Стрелецкое. Урочище (лесная дача): Бабкин Лог.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
40	4	6,9294	Защитные	Противорозные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ)	-	-	7Я2Ос1Кл+В	Всего	62	23	28	ДСН	0,4*	1	150	176	9,5		10,9		50,1		13,2		3,9	8,0			4,4	881,272	16,3	ВСП	6,9294					
									Я	-	-	-	-	-	-	-					59,9		18,1		5,0	11,0			6,0		22,0								
									Ос	-	-	-	-	-	-	-		19,4		50,0		30,6																	
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		61,1		22,2		16,7																	
									В	-	-	-	-	-	-	-				73,3					26,7														
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 05.09.2025 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Стрелецкое.

Урочище (лесная дача): Бабкин Лог.

Квартал: 40. Выдел: 4. Площадь выдела: 6,9294 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 8.

Размеры площадок: радиус 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7Я2Ос1Кл+В; возраст: 62 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 150; полнота: 0,4; 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: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); голландская болезнь ильмовых (код 272).

Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,16.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 05.09.2025 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.16.

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	
16	1				3		1				1							6	0,6
20	1		1		7		2				1			1				13	1,1
24	3		4		22		6				6	1		2				44	5,1
28	5		5		30		8				8			3				59	6,4
32	4		6		18		4				4			2				38	3,4
36	2		2		5		1				1							11	0,6
40					2		1											3	
-																			
-																			
итого, шт	16		18		88		23				21	1		8				175	30
итого, куб.м.	11,2		12,9		59,4		15,6				13,8	0,4		5,2				118,5	19,4
итого, куб.%	9,5		10,9		50,1		13,2				11,6	0,3		4,4				100	16,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 3.62.

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	
16					3		1				1							5	0,8
20					7		2				1			1				11	1,5
24					20		6				6			2				34	6,2
28					27		8				8			3				46	8,5
32					14		4				4			2				24	4,6
36					4		1				1							6	0,8
40					2		1											3	
-																			
-																			
итого, шт					78		23				21			8				130	29
итого, куб.м.					51,8		15,6				13,8			5,2				86,4	19
итого, куб.%					59,9		18,1				16			6				100	22

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Ос. СКС породы: 2,11.

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	
24			1		1												2		
28	1		3		2												6		
32	2		5		3												10		
36	1		2		1												4		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	4		11		7												22		
итого, куб.м.	3,5		9		5,5												18		
итого, куб.%	19,4		50		30,6												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,56.

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		
20	1																1		
24	3		1		1												5		
28	4		2		1												7		
32	2		1		1												4		
36	1																1		
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	12		4		3												19		
итого, куб.м.	7,7		2,8		2,1												12,6		
итого, куб.%	61,1		22,2		16,7												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

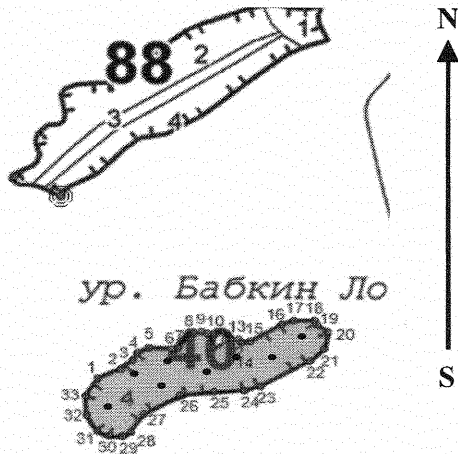
1
2
3
4

Порода: В. СКС породы: 2,8

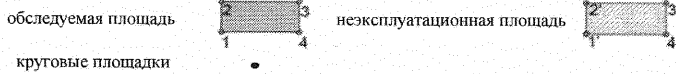
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20			1															1	
24			2									1						3	25
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт			3									1						4	1
итого, куб.м.			1,1									0,4						1,5	0,4
итого, куб.%			73,3									26,7						100	26,7

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Площадь, га	Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м				
40	4	-	1	-	-	17,8	0,10	51,871870	36,120748	
			2	-	-	17,8	0,10	51,872381	36,12159	
			3	-	-	17,8	0,10	51,872615	36,122755	
			4	-	-	17,8	0,10	51,872745	36,124047	
			5	-	-	17,8	0,10	51,872867	36,125071	
			6	-	-	17,8	0,10	51,873361	36,126489	
			7	-	-	17,8	0,10	51,872381	36,122755	
			8	-	-	17,8	0,10	51,872745	36,126489	
			кол-во	-	-	-	-	-	-	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,87256°	36,12025°	57,6
2->3	51,87276°	36,12102°	34,3
3->4	51,87296°	36,1214°	22,2
4->5	51,87314°	36,12155°	28,1
5->6	51,87325°	36,12192°	51
6->7	51,87323°	36,12266°	14,6
7->8	51,87325°	36,12287°	50,4
8->9	51,87359°	36,12336°	18
9->10	51,87361°	36,12362°	13,8
10->11	51,87357°	36,12381°	36,9
11->12	51,87326°	36,124°	44,7
12->13	51,87343°	36,12459°	16,6
13->14	51,87344°	36,12483°	10,2
14->15	51,87338°	36,12493°	19,8
15->16	51,87341°	36,12522°	81,2
16->17	51,87378°	36,12623°	28,8
17->18	51,87387°	36,12662°	45,8
18->19	51,87388°	36,12729°	14,4
19->20	51,87376°	36,12739°	27,6
20->21	51,87362°	36,12771°	42,4
21->22	51,87324°	36,1276°	44,1
22->23	51,87297°	36,12714°	126,4
23->24	51,8724°	36,12554°	38
24->25	51,8723°	36,12501°	68
25->26	51,87227°	36,12402°	75,5
26->27	51,8722°	36,12293°	94,3
27->28	51,87176°	36,12175°	52,2
28->29	51,87137°	36,12134°	21,7
29->30	51,87127°	36,12107°	29,9
30->31	51,87128°	36,12064°	29,1
31->32	51,87138°	36,12025°	46,2
32->33	51,87174°	36,1199°	47,1
33->1	51,87216°	36,11987°	51,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 05.09.2025 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Курское лесничество

Участковое лесничество

Стрелецкое участковое лесничество

Вид целевого назначения

Защитные леса

Категория защитных лесов

Ценные леса, противозерозийные леса

Лесной квартал

40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Запас древесины, куб. м			18	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м					24	
														15	16	17		19	20	21	Захламленности			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения				сухостоя	естественных редий	единичных деревьев	общий
1	0,2538	Лесные культуры 8Д2ОС+Я+КЛ	1	22	Д	64	22	28	4	2	1	ДСН	0,6	190	48	38						1		
		Подлесок: Лещина, Тёрн (слива колочая), Крушина ломкая Состав неоднородный, Полнота неравномерная			ОС	65	24	36				Д2				10								
2	1,2598	5ДН2КЛ2ЛИП1ОС	1	23	ДН	75	23	28	8	4	2	ДСН	0,6	200	252	126	2					6		
		Подлесок: Лещина, Крушина ломкая. Средний Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ОЗУ - рекомендовано к исключению ОЗУ: Медоносные участки лесов			КЛ		20	26				Д2				50	2							
					ЛИП		22	28								51	2							
					ОС		26	36								25	3							
3	1,4340	5ЛИП2КЛ2Д1ОС	1	23	ЛИП	75	23	28	8	3	2	ДСН	0,6	260	373	187	2					7		
		Подлесок: Лещина, Крушина ломкая. Средний Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый Состав неоднородный, Полнота неравномерная ОЗУ: Медоносные участки лесов			КЛ		20	26				Д2				74	2							
					Д		22	28								75	2							
					ОС		26	36								37	4							
4	6,9294	7Я2ОС1КЛ	1	23	Я	60	23	28	3	2	1	ДСН	0,6	170	1178	825						35		
		Подлесок: Лещина, Тёрн (слива колочая), Крушина ломкая. Средний Состав неоднородный, Полнота неравномерная			ОС		24	36				Д2				235								
					КЛ		19	24								118								

Итого по лесному кварталу
9,8770

1851

