

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.08.2022.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-6/3
лесных насаждений Льговского 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
Коньшевское	-	231	40	2,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Конышевское,
участок: -, кв. 231 выд. 40 ЛП выдел: -.

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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 1,98. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам:
ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; наличие гнили; обрыв корней (вывал)
прошлых лет.

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 корей	% 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	Я, Кл, Д, Б, Ил	26,8	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 2,1 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участков 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
Коньшевское	.	231	40	2,1	-	-	не требует мероприятий	2,1	-	0	-

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: 28.06.2022 года.

Дата составления документа: 21.07.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.06.2022 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35					
								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	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
231	40	2,1	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	СЯОЗКЛО/ДВНЦ/ИЛ	Всего	80	24	28	ДБС В	0,7	2	200	89	54,7	18,5	14,0					5,2	6,4	1,2	467, 881.		не требует мероприятий	2,1						
									Я	-	-	-	-	-	-	-	54,7	19,3	9,4					3,6	10,9	2,1											
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	78,6	21,4																			
									Д	-	-	-	-	-	-	-	50,0		50,0																		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	50,0	50,0																			
									Нл	-	-	-	-	-	-	-			50,0				50,0														
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 21.07.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Коньшевское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 231. Выдел: 40. Площадь выдела: 2,1 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 5ЯО2КЛО1ДБН1Б1ИЛ; возраст: 80 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.
запас на га: 200; полнота: 0,7; 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: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,98.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 21.07.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 1.98

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	2																2	
20	5		1		2									1			9	1,1
24	12		5		3						2			2			24	4,5
28	16		6		5						2			3			32	5,6
32	9		4		3						1			1			18	2,2
36	2																2	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	48		16		13						5			7			89	12
итого, куб.м	30,8		10,4		7,9						2,9			4,3			56,3	7,2
итого, куб.%	54,7		18,5		14						5,2			7,6			100	12,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Я. СКС породы: 2.05.

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																1	
20	3		1		1									1			6	1,9
24	7		3		1						1			2			14	5,8
28	9		4		2						1			3			19	7,6
32	5		2		1									1			9	1,9
36	1																1	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	28		10		5						2			7			52	9
итого, куб.м	18,1		6,4		3,1						1,2			4,3			33,1	5,5
итого, куб.%	54,7		19,3		9,4						3,6			13			100	16,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Кл. СКС породы: 1.21.

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															4					
28	4		1															5					
32	2		1															3					
36	1																	1					
-																							
-																							
-																							
-																							
итого, шт	12		3															15					
итого, куб.м.	7,7		2,1															9,8					
итого, куб.%	78,6		21,4															100					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода3: Д. СКС породы: 2.

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	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														2					
24	1			1														2					
28	2			2														4					
32	1			1														2					
-																							
-																							
-																							
-																							
-																							
итого, шт	5			5														10					
итого, куб.м.	3,1			3,1														6,2					
итого, куб.%	50			50														100					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: Б СКС породы: 1,5

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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		1															2	
32	1		1															2	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	3		3															6	
итого, куб.м	1,9		1,9															3,8	
итого, куб.%	50		50															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: Ил 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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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	16,6
28					1						1							2	16,7
32					1						1							2	16,7
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт					3						3							6	3
итого, куб.м					1,7						1,7							3,4	1,7
итого, куб.%					50						50							100	50

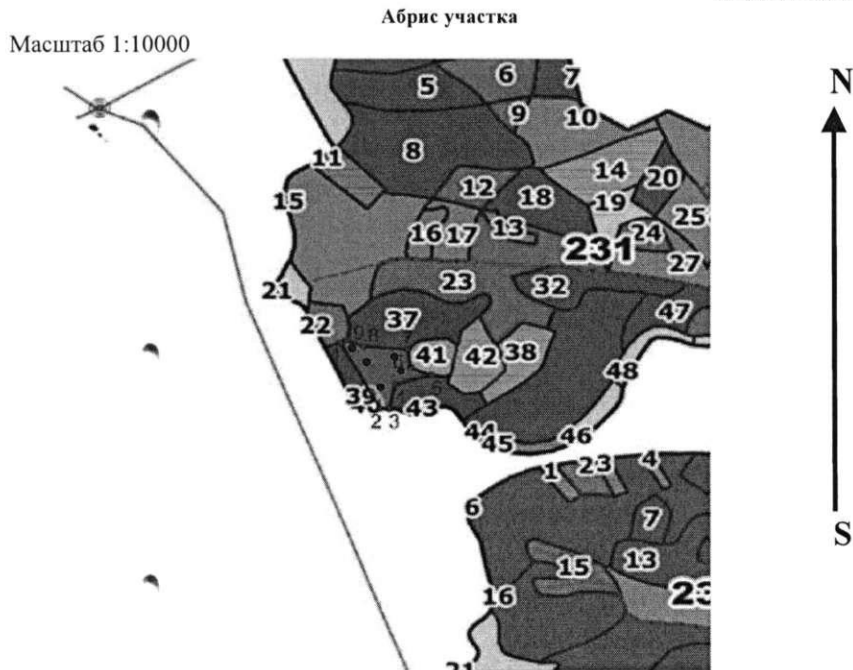
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____



Условные обозначения:

обследуемая площадь неэксплуатационная площадь

круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГПТ	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
231	40	-	1	-	-	11,3	0,04	51,85747161	35,44248672
			2	-	-	11,3	0,04	51,85699474	35,44293855
			3	-	-	11,3	0,04	51,85732449	35,44439261
			4	-	-	11,3	0,04	51,85692372	35,44445833
			5	-	-	11,3	0,04	51,85644685	35,44349717

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,85767°	35,44206°	217
2->3	51,85595°	35,44357°	24
3->4	51,85594°	35,44391°	73
4->5	51,85658°	35,44414°	98
5->6	51,85683°	35,4455°	57
6->7	51,85702°	35,44474°	54
7->8	51,85751°	35,44463°	117
8->9	51,85757°	35,44293°	48
9->1	51,85775°	35,44229°	18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 21.07.2022 года. Тел. 89081342473

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыро-	: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	:	
: вы-	: шадь,	: 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-	: захламлен.	: Хозяйственные:	:	:	:	:
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в	: т.ч.	: хо-	: ни-	:	:	:	:	:	:
:	:	: ка	: о	: порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: а	: пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	:	:	: мероприятия	:
:	:	: проих.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	:	: ТЛУ	: оща-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: оща-	: 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.	: оценок	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	:	: ев	:	:	:	:	:	:	:

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

						ЯО	50																
						Б	70																
						подлесок: ЛЩ БРК ГУСТОЙ склон ЮВ-10 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																	
38	2,1					ДБ	6	1,5	2	1	1	2	ДБСВ	,6	1	2	1						
						Б		3	4				Е2				1						
						ОС		3	4														
						КЛО		2	4														
						подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ склон -5 культуры-07 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																	
39	,8					ЯО	80	23	26	4	2	2	ДБСВ	,5	14	11	8		1				
						КЛО		22	24				Е2				2						
						ДБН		19	28								1						
						подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ склон СВ-15 НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУВКОЙ																	
40	2,1					ЯО	80	24	28	4	2	2	ДБСВ	,7	20	42	21						
						КЛО		20	26				Е2				9						
						ДБН		20	28								4						
						Б		25	36								4						
						ИЛ		21	26								4						
						подлесок: ЛЩ КРС РЕДКИЙ склон СВ-15																	
41	1,1					ДБ	29	8	10	2	1	3	ДБСВ	,7	7	8	3						
						ЯО		11	12				Е2				2						
						КЛО		10	10								2						
						ОС		12	12								1						
						склон В -10 культуры-84 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.																	
42	2,1					ДБ	19	3	4	1	1	4	ДБСВ	,7	4	8	3						
						ЯО		9	10				Е2				3						
						Б		11	12								1						
						КЛО		10	10								1						
						подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ склон СЗ-5 культуры-94 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.																	
43	1,9					ЯО	55	19	24	3	2	2	ДБСВ	,5	13	25	8		10				
						КЛО		19	22				Е2				7						
						ОС		24	36								10						
						подлесок: ЛЩ БРК РЕДКИЙ склон С -10 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,																	
44	9,0					ЯО	80	25	32	4	2	2	ДБСВ	,7	22	198	79						
						ДБН		23	36				Е2				40						
						Б		26	28								39						
						КЛО		22	26								20						
						ОС		27	44								20						

