

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 № 2022-6/14
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
Льговское	-	70	10	4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Льговское,
участок: -, кв. 70 выд. 10 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: 2,52. 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; слом ствола под кроной 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 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	Я, Д, Кл, Ос	46	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20,5 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 15,4 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 2,9 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 2,2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 ВСП на площади 4 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
Льговское	.	70	10	4	-	-	ВСП	4	Д, Я, КЛ, Б,	20,5	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: 05.09.2022 года.

Дата составления документа: 29.09.2022 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 05.09.2022 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														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		33	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
70	10	4	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	7/Д/Н/Я/О/К/Ю/Л/О/Ь	Всего	80	25	36	Д/БС/В	0,7	2	270	137	35,0		19,0		25,5					15,4	2,9		2,2	467,881	20,5	ВСП	4	
									Д	-	-	-	-	-	-			50,3		23,9		18,1				3,5	4,2				7,7				
									Я	-	-	-	-	-	-						50,0				50,0						50,0				
									Кл	-	-	-	-	-	-					33,4		33,3			33,3						33,3				
									Б	-	-	-	-	-	-							33,4			33,3				33,3		66,6				
										-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-																				

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

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89081342473

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Льговское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 70. Выдел: 10. Площадь выдела: 4 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: 7ДБН1ЯО1КЛО1Б; возраст: 80 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.

запас на га: 270; 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 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения 2,52

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	
8	4		1		1												6		
12	5		3		2									1			11	0,7	
16	15		7		6						1			2			31	2,2	
20	20		10		8						2			2			42	2,9	
24	11		6		6						3			2			28	3,8	
28	3		3		3						2			1			12	2,2	
32	1				1						1						3	0,7	
36					1						1						2	0,7	
40					1						1						2	0,7	
более 40																			
итого, шт	59		30		29						11			8			137	19	
итого, куб.м	15,6		8,5		11,4						6,9			2,3			44,7	9,2	
итого, куб.%	35		19		25,5						15,4			5,1			100	20,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Д. СКС породы 1,91

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	
8	4		1		1												6		
12	5		3		2									1			11	0,8	
16	15		7		6						1			2			31	2,5	
20	20		10		8						2			2			42	3,4	
24	11		5		4						1			1			22	1,7	
28	3		2		1												6		
32	1																1		
-																			
-																			
-																			
итого, шт	59		28		22						4			6			119	10	
итого, куб.м	15,6		7,4		5,6						1,1			1,3			31	2,4	
итого, куб.%	50,3		23,9		18,1						3,5			4,2			100	7,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2 Я 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	
32					1						1						2	16,6	
36					1						1						2	16,7	
40					1						1						2	16,7	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт					3						3						6	3	
итого, куб.м					3,7						3,7						7,4	3,7	
итого, куб.%					50						50						100	50	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода3 Кл. СКС породы: 3,33

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						1						3	16,6	
28			1		1						1						3	16,7	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт			2		2						2						6	2	
итого, куб.м			1,1		1,1						1,1						3,3	1,1	
итого, куб.%			33,4		33,3						33,3						100	33,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода4 Б. СКС породы: 4,33

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			1			3	33,3
28					1						1			1			3	33,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					2						2			2			6	4
итого, куб.м.					1						1			1			3	2
итого, куб.%					33,4						33,3			33,3			100	66,6

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,70091°	35,47466°	151
2->3	51,69965°	35,47552°	283
3->4	51,69874°	35,4717°	94
4->5	51,69956°	35,47143°	42
5->6	51,69993°	35,47154°	34
6->7	51,7001°	35,47195°	37
7->8	51,70007°	35,47248°	41
8->9	51,70016°	35,47307°	92
9->10	51,70099°	35,473°	44
10->11	51,70119°	35,47356°	56
11->1	51,70073°	35,4739°	56

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89081342473

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: Кл:	Запас	на выделе,	дес. МЗ	:
: вы-	: щадь,	: 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-	:	: нич-	:
:	:	: ка	о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин:	: ных	:
:	:	: происх.	Наимен. кат:	: ру-	:	: зр:	зр:	:	: оца-	на	: сос-	: ва:	:	: общий:	лик-	:	:	: мероприя	
:	:	: ег.	незалес. земель:	: С: са-	:	: р:	ас:	ас:	: т:	: дей:	:	: тав-	: рн:	:	: де-	:	:	: вида:	
:	:	: Хар.	лесных культур	:	:	: та:	та:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	:	: ревь:	:	:	: вида:	
:	:	: Кадастр.	оценка	:	:	:	:	:	: 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			
1	4,9	7ЯО1ДВН1КЛО1ОС+Б	1	26	ЯО	80	26	32	4	2	1	ДБСВ	,7	23	113	79										
					ДВН		24	32				Е2				12										
					КЛО		23	24								11										
					ОС		27	36								11										
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
		склон Ю -5																								
2	2,8	7ЯО1КЛО1ДВН1ОС	1	25	ЯО	70	26	28	4	2	1	ДБСВ	,7	22	62	44										
					КЛО	50	20	20				Е2				6										
					ДВН	70	26	32								6										
					ОС		26	40								6										
		склон ЮВ-5																								
3	3,9	6ДВН1КЛО2ЯО1ОС	1	25	ДВН	80	25	32	8	4	2	ДБСВ	,7	27	105	63	2									
					КЛО	40	18	18				Е2				11	3									
					ЯО	80	27	32								21	1									
					ОС		26	36								10	3									
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
		склон ЮВ-15																								
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
4	1,7	8ЯО2ДВН	1	28	ЯО	80	28	30	4	2	1	ДБСВ	,7	26	44	35										
					ДВН		26	32				Е2				9										
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
		склон СВ-15																								
5	2,0	6ЯО3ДВН1КЛО	1	26	ЯО	80	27	32	4	2	1	ДБСВ	,7	23	46	27							4			
					ДВН		25	36				Е2				14										
					КЛО	50	22	26								5										
		склон СВ-15																								
6	1,7	7ЯО2ОС1КЛО	1	24	ЯО	50	24	24	3	2	1	ДБСВ	,9	30	51	36	3						2			
					ОС		26	28				Е2				10	3						7			
					КЛО		19	22								5	3						ПРОРЕЖИВАНИЕ			
																							20%			
		склон С -20																								
7	1,3	7ДВН1ЯО1КЛО1Б	1	25	ДВН	80	25	36	8	4	2	ДБСВ	,7	27	35	24	2									
					ЯО		25	32				Е2				4	2									
					КЛО		22	24								4	3									
					Б		26	40								3	3									
		склон СВ-5																								
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
8	1,9	6ЯО3ДВН1КЛО+ОС	1	26	ЯО	80	27	32	4	2	1	ДБСВ	,7	23	44	26										
					ДВН		25	36				Е2				13										
					КЛО	50	22	26								5										
		склон СЗ-10																								
9	,9	7ОС1ЯО1КЛО1ДБ	1	27	ОС	55	27	32	6	4	1А	ДБСВ	,7	32	29	20	3									
					ЯО		26	28				Е2				3	3									
					КЛО		25	26								3	3									
					ДБ		25	30								3	3									
10	4,0	7ДВН1ЯО1КЛО1Б	1	25	ДВН	80	25	36	8	4	2	ДБСВ	,7	27	108	75	2									
					ЯО		25	32				Е2				11	2									
					КЛО		22	24								11	2									
					Б		26	44								11	2									
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																								
		склон СВ-10																								
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
11	5,5	4ЯО1КЛО3Б2ОС	1	25	ЯО	50	24	24	3	2	1	ДБСВ	,7	22	121	49										
					КЛО	40	18	18				Е2				12										

