

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

31.07.2024г.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-6/13  
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	-	71	3	11,7	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Акт № 2024-6/13

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

2.1 Лесничество: Львовское, уч. лесничество: Конышевское,  
участок: -, кв. 71 выд. 3 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: 3,86. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; 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
Стволовые вредители	С	0,0	57,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Губка корневая	С	73,8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 73,9 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 15,1 %,            причина 466  
усыхающих 1,5 %,                        причина 466, хвойная порода  
свежего сухостоя 0,6 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 14,5 %,  
старого ветровала 42,2 %,  
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 0,6 га. Вырубаемый запас составляет 200,9 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
Коньшевское	.	71	3	11,7	1	0,6	ССР	0,6	С,	100	2024 - 2025 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: 28.06.2024 года.

Дата составления документа: 26.07.2024 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): Льговское.  
Участковое лесничество: Конышевское. 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	71	3	11,7	Защитные	Противовозрозионные леса	нет	ТО			10С	Сосна	49	23	24	СТР	1	1А	370		
							Ф	1	0,6	10С	Сосна	61	23	22	СТР	0,9	1А	330	1	0,6

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 28.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Львовское.  
Участковое лесничество: Конышевское. 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	Назначенные мероприятия	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
71	3	11,7	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	0,6	10С	Всего	61	23	22	СТР	0,9	1А	330	470	4,4		21,7			15,1		1,5	0,6			14,5	42,2		466; 300.	73,9	ССР	0,6		
									С	-	-	-	-	-	-	-		4,4		21,7			15,1		1,5	0,6			14,5	42,2		73,9					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Конышевское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 71. Выдел: 3. Площадь выдела: 11,7 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,6 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; возраст: 61 лет; тип леса: СТР; бонитет: 1А.

запас на га: 330; полнота: 0,9; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,86.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,86.

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																33	33	7
16																78	78	16,6
20						3		1								108	112	23,8
24			19			25		3								104	151	28,2
28	3		17			12		2								18	52	6,8
32	2		12			8										5	27	2,8
36	3		8			2							1				14	0,6
40	1		2														3	
-																		
-																		
итого, шт	9		58			50		6					1			346	470	403
итого, куб.м.	8,9		43,6			30,3		3,1					1,2			113,8	200,9	148,4
итого, куб.%	4,4		21,7			15,1		1,5					0,6			56,7	100	73,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
корневая губка
4
хвойные насаждения

Порода1: С. СКС породы: 3,86.

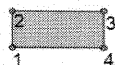
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																33	33	7
16																78	78	16,6
20						3		1								108	112	23,8
24			19			25		3								104	151	28,2
28	3		17			12		2								18	52	6,8
32	2		12			8										5	27	2,8
36	3		8			2							1				14	0,6
40	1		2														3	
-																		
-																		
итого, шт	9		58			50		6					1			346	470	403
итого, куб.м.	8,9		43,6			30,3		3,1					1,2			113,8	200,9	148,4
итого, куб.%	4,4		21,7			15,1		1,5					0,6			56,7	100	73,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

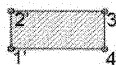
1
2
3
корневая губка
4
хвойные насаждения



обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



крутовые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошн ой перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь , га		
71	3	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,60		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,84719°	34,99048°	23,7
2->3	51,84725°	34,99081°	15,5
3->4	51,84713°	34,99091°	16,5
4->5	51,84702°	34,99108°	41,6
5->6	51,84708°	34,99168°	22,5
6->7	51,84701°	34,992°	10
7->8	51,84695°	34,9921°	37,5
8->9	51,84662°	34,99196°	8,9
9->10	51,84659°	34,99184°	28,6
10->11	51,84656°	34,99143°	26,8
11->12	51,84659°	34,99104°	48,8
12->1	51,84659°	34,99033°	68

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн: Запас	: сыро-раст.	: Кл: Запас	: на выделе, дес. М3	:			
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-мент:	:	:	: ас: уп:	:	:	: ота:	: леса, дес. М3	: 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-	:	: ниц-	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст: та	: ет: во: во: те:	:	:	: а пл:	:	: по	: то: стоя:	: ди:	: ных	:	
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: : эр: эр:	: ТЛУ	:	: а пл:	: 1	: на : сос-	: ва:	:	: : 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:
:	:	: Кадастров. 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	, 6	лесные культуры 10СО	1	16	СО	33	16	18	2	1	1	СТР А2	, 9	22	13	13	3	1			1			ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
		культуры-80 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ , ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ.																						
2	26, 2	лесные культуры 10СО	1	24	СО	47	24	26	3	2	1А	СТР А2	1, 0	38	996	996	3	52			52			ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА																						
3	11, 7	лесные культуры 10СО	1	23	СО	49	23	24	3	2	1А	СТР А2	1, 0	37	433	433	3	12			23			ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
		культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА																						
4	, 9	ПАСТБИЩЕ, ВЫГОН СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, .																						
5	, 4	6БЗДНН10ЛЧ+ОС+ЛП ДНН ОЛЧ	1	15	Б	40	17	18	4	2	2	ДОСН С2Д	, 7	11	4	2	1	1						
		подлесок: БРК СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
6	1, 0	лесные культуры 10СО+Б+ДНН	1	15	СО	33	15	16	2	1	1	СТР А2	1, 0	22	22	22	3	1						ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%
		культуры-80 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ																						
7	1, 6	лесные культуры 10СО	1	24	СО	60	24	28	3	2	1А	СТР А2	, 4	15	24	24								
		подлесок: АЖ КРС СР.ГУСТ культуры-53 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,																						
8	, 5	несомкнувшиеся культуры 10СО			СО	5	0, 5				1	СМЛН В3	30											ДОПОЛНЕН. Л/К УХ. ЗА Л/К РУЧ
		пней 200 шт/га культуры-08 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																						
9	8, 0	лесные культуры 10СО+Б	1	25	СО	60	25	28	3	2	1А	СТР А2	, 7	28	224	224	3	16			8			ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
		культуры-53 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА ПОЛНОТА В РЯДАХ, ДО 0, 9,																						
10	, 4	7Б10С2Б	1	21	Б	55	23	26	6	3	1	СДКРТ С3	, 7	18	7	5	3	1	3					
		подлесок: КРС ИВО ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
11	, 4	5Б5ОС+ДНН	1	23	Б	55	23	32	6	3	1	СДКРТ С3	, 7	20	8	4	2	4	3					

