

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (приналичии)

31.07.2024.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2024-6/15
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	3	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Иванов Иван

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Конышевское,
участок: -, кв. 71 выд. 3 ЛП выдел: 3.

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: 3,87. 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; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; 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
Стволовые вредители	С	0,0	59,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем 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	74,1	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 74,2 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 13,2 %, причина 466
усыхающих 1,8 %, причина 466, хвойная порода
свежего сухостоя 8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 50,5 %,
старого ветровала 0,7 %,
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 1,1 га. Вырубаемый запас составляет 364,9 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	3	1,1	ССР	1,1	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.

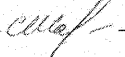
Дата составления документа: 26.07.2024 года.

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	Противопожарные леса	нет	ТО			10С	Сосна	49	23	24	СТР	1	1А	370		
							Ф	3	1,1	10С	Сосна	61	23	22	СТР	0,9	1А	330	1	1,1

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): Льговское.
Участковое лесничество: Коньшевское. 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	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал			свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	площадь, га
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
71	3	11,7	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	3	1,1	10С	Всего	61	23	22	СТР	0,9	1А	330	803	7,7		18,1			13,2		1,8	8,0			50,5	0,7		466; 300.	74,2	ССР	1,1				
									С	-	-	-	-	-	-	-		7,7		18,1			13,2		1,8	8,0			50,5	0,7		74,2							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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: 3. Площадь ЛП выдела: 1,1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 61 лет; тип леса: СТР; бонитет: 1А.

запас на га: 330; полнота: 0,9; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -.


Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -.

1.5 При́чины ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: губка корневая (код 466); поврежде́ние (заселе́но или обрабо́тано) ство́ловыми вреди́телями (код 300). Вре́мя поврежде́ния: 2021-2023 гг. Состо́яние насажде́ния: с наруше́нной усто́йчивостью, СКС насажде́ния 3,87.

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: 3,87.

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													4			48	52	6,5
16													12			117	129	16,1
20						22		2					16			135	175	21,8
24	4		19			32		2					24			115	196	21,5
28	9		27			20		3					16			102	177	17,6
32	13		21			8		2									44	1,2
36	7		17			5		1									30	0,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	33		84			87		10					72			517	803	686
итого, куб.м.	28		66,2			48,2		6,6					29,2			186,7	364,9	270,7
итого, куб.м. %	7,7		18,1			13,2		1,8					8			51,2	100	74,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

хвойные насаждения

Порода1: С. СКС породы: 3,87.

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													4			48	52	6,5
16													12			117	129	16,1
20						22		2					16			135	175	21,8
24	4		19			32		2					24			115	196	21,5
28	9		27			20		3					16			102	177	17,6
32	13		21			8		2									44	1,2
36	7		17			5		1									30	0,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	33		84			87		10					72			517	803	686
итого, куб.м.	28		66,2			48,2		6,6					29,2			186,7	364,9	270,7
итого, куб.м. %	7,7		18,1			13,2		1,8					8			51,2	100	74,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

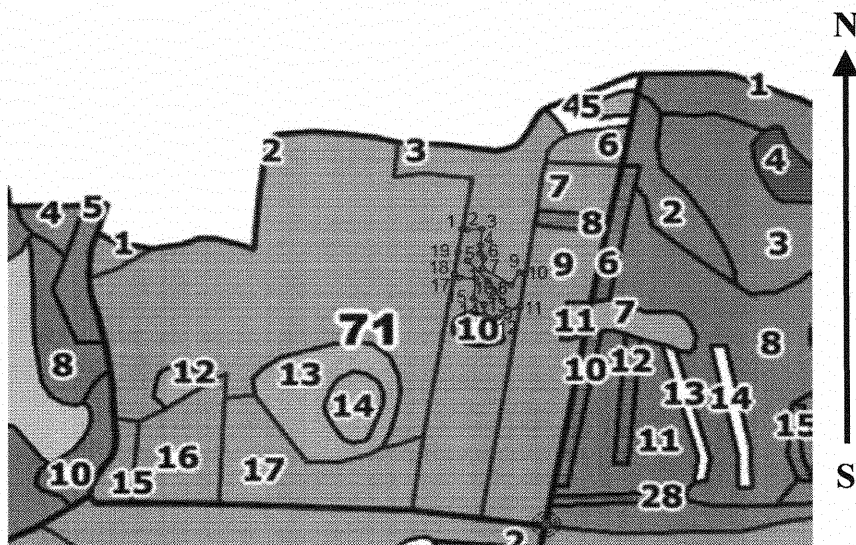
корневая губка

4

хвойные насаждения

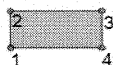
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГШ	
			Сплошн ой перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
71	3	3	Сплошной перечет	-	-	-	1,10		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,84626°	34,9902°	10,8
2->3	51,84625°	34,99036°	27,3
3->4	51,84627°	34,99076°	34,8
4->5	51,84596°	34,99071°	16,1
5->6	51,84581°	34,9907°	12,4
6->7	51,84572°	34,99081°	21
7->8	51,84553°	34,99076°	63,9
8->9	51,84523°	34,99155°	29,9
9->10	51,84546°	34,99177°	10,8
10->11	51,84542°	34,99192°	67,7
11->12	51,84482°	34,99179°	47,6
12->13	51,84462°	34,99117°	25,4
13->14	51,84467°	34,99081°	20,8
14->15	51,84486°	34,9908°	23,2
15->16	51,84497°	34,99051°	41,5
16->17	51,84534°	34,99058°	29,9
17->18	51,84536°	34,99014°	11,9
18->19	51,84542°	34,99001°	47,7
19->1	51,84585°	34,9901°	46,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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-	: зах-	: ламлен.	: Хозяйственные			
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	:	: ни-	: ч-	:	:			
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	:	: по	: то:	: стоя:	: ди-	: ных	:	: мероп-			
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	:	: ТЛУ	: оца-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общий:	: лик-	:			
:	:	: ег. незале. земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	:	:	: тав-	: рн:	:	: де-	:	:	:			
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	:	: ре-	: вь:	: вида:	:	:			
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: шим	: 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																						ПРОРЕЖИВАНИЕ
		10СО	1	16	СО	33	16	18	2	1	1	СТР	, 9	22	13	13	3	1	1	15%				
		культуры-80 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																						
		, ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ.																						
2	26, 2	лесные культуры																						ПРОРЕЖИВАНИЕ
		10СО	1	24	СО	47	24	26	3	2	1А	СТР	1, 0	38	996	996	3	52	52	20%				
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																						
3	11, 7	лесные культуры																						ПРОРЕЖИВАНИЕ
		10СО	1	23	СО	49	23	24	3	2	1А	СТР	1, 0	37	433	433	3	12	23	20%				
		культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																						
4	, 9	ПАСТБИЩЕ, ВЫГОН																						
5	, 4	БВЗДНН10ЛЧ+ОС+ЛП	1	15	Б	40	17	18	4	2	2	ДОСН	, 7	11	4	2								
		ДНН					12	16				С2Д				1								
		ОЛЧ					13	14								1								
		подлесок: БРК СР.ГУСТ																						
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
6	1, 0	лесные культуры																						ПРОРЕЖИВАНИЕ
		10СО+Б+ДНН	1	15	СО	33	15	16	2	1	1	СТР	1, 0	22	22	22	3	1		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	, 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																						ДОПОЛНЕН. Л/К
		10СО		СО		5	0, 5				1	СМЛН	30											УХ. ЗА Л/К РУЧ
		пней 200 шт/га										ВЗ												
		культуры-08 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																						
9	8, 0	лесные культуры																						ПРОРЕЖИВАНИЕ
		10СО+Б	1	25	СО	60	25	28	3	2	1А	СТР	, 7	28	224	224	3	16	8	10%				
		культуры-53 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																						
		ПОЛНОТА В РЯДАХ, ДО 0, 9,																						
10	, 4	7В10С2В	1	21	Б	55	23	26	6	3	1	СДКРТ	, 7	18	7	5	3							
		ОС					23	26				СЗ				1	3							
		Б					14	12								1	3							
		подлесок: КРС ИВО ГУСТОЙ																						
11	, 4	5В5ОС+ДНН	1	23	Б	55	23	32	6	3	1	СДКРТ	, 7	20	8	4	2							
		ОС					23	36				СЗ				4	3							
		подлесок: Р КРС ГУСТОЙ																						
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ

ВЕ

зам. ме.к.

Ф.Ф. Вел.

