

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 5.09.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-6/11
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	8	8,6	1	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

Меня Рубль

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Коньшевское,
участок: -, кв. 231 выд. 8 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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 1,72. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница,
ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; наличие гнили; обрыв корней
(вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий.

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	19,3	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит % 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 4,4 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

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	-	231	8	8,6	1	4,4	не требует мероприятий	4,4	-	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: 19.08.2023 года.

Дата составления документа: 01.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____


Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.08.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Львовское.
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	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ущаживающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	выш	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
231	8	8,6	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	4,4	4Кл3Я1Б1Лп1Д	Всего	91	22	26	ДБСВ	0,4	2	130	127	63,4		17,3		11,1						2,7			5,5		467		не требует мероприятий	4,4	
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		87,6		12,4																	
									Я	-	-	-	-	-	-	-		31,2		20,7		22,6					8,5			17,0							
									Б	-	-	-	-	-	-	-		62,9		23,5		13,6															
									Лп	-	-	-	-	-	-	-		100,0																			
									Д	-	-	-	-	-	-	-		30,0		40,0		30,0															
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 01.09.2023 года. Тел. 89515424113

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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	231	8	8,6	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			3Яю1ДбнЗК л1Б1Ос1Лп	Ясень	80	24	28	ДБСВ	0,5	2	140		
										4Кл3Я1Б1Л л1Д	Ясень	91	22	26	ДБСВ	0,4	2	130	6	0,643

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 01.09.2023 года. Тел. 89515424113

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Конышевское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 231. Выдел: 8. Площадь выдела: 8,6 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 4,4 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 17,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4КлЗЯ1Б1Лп1Д; возраст: 91 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.

запас на га: 130; 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: опёнок (код 467). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,72.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 01.09.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,72.

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	5																5	
20	6		2		1									1			10	0,8
24	21		6		5						1			2			35	2,4
28	27		9		5						1			3			45	3,1
32	14		5		3						1			1			24	1,6
36	6																6	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	81		22		14						3			7			127	10
итого, куб.м.	53		14,5		9,3						2,3			4,6			83,7	6,9
итого, куб.%	63,4		17,3		11,1						2,7			5,5			100	8,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Кл. СКС породы: 1,12.

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	3		1														4	
24	12		2														14	
28	15		3														18	
32	8		1														9	
36	3																3	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	45		7														52	
итого, куб.м.	29,7		4,2														33,9	
итого, куб.%	87,6		12,4														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Я. СКС породы: 2,68.

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		1									1			4	2,6
24	3		2		3						1			2			11	7,7
28	4		3		3						1			3			14	10,2
32	2		2		2						1			1			8	5,1
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12		8		9						3			7			39	10
итого, куб.м.	8,4		5,6		6,1						2,3			4,6			27	6,9
итого, куб.%,	31,2		20,7		22,6						8,5			17			100	25,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Б. СКС породы: 1,51.

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	2		1		1												4	
28	3		1		1												5	
32	1		1														2	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9		3		2												14	
итого, куб.м.	5,1		1,9		1,1												8,1	
итого, куб.%,	62,9		23,5		13,6												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Лп. СКС породы: 1.

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																3	
28	4																4	
32	2																2	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12																12	
итого, куб.м.	7,7																7,7	
итого, куб.м. %	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода5: 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	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	
28	1		2		1												4	
32	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		4		3												10	
итого, куб.м.	2,1		2,8		2,1												7	
итого, куб.м. %	30		40		30												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

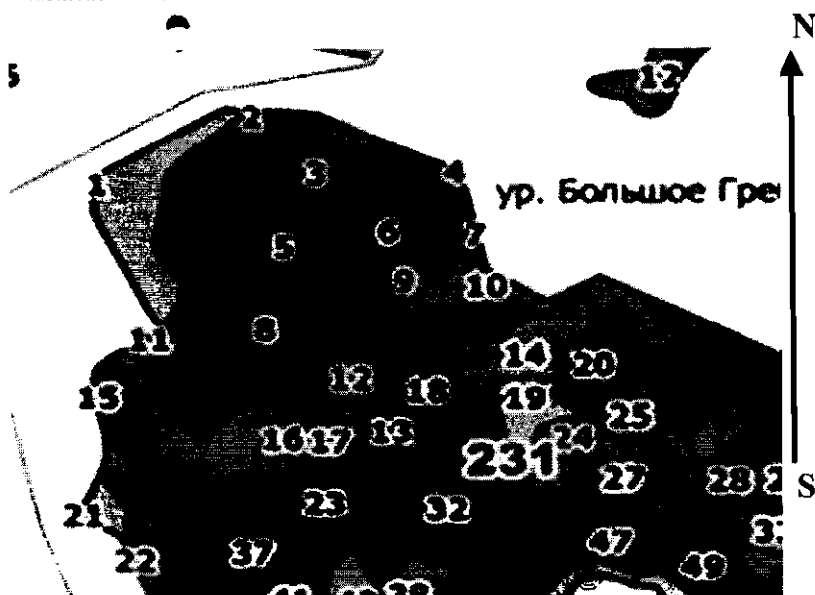
3

4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
231	8	1	1	-	-	17,8	0,10	51,86421	35,445232
			2	-	-	17,8	0,10	51,86359492	35,44946689
			3	-	-	17,8	0,10	51,86321	35,44758
			4	-	-	17,8	0,10	51,86359492	35,44855688
			5	-	-	17,8	0,10	51,86393741	35,44855679
			6	-	-	17,8	0,10	51,64215	35,44855688

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,86456°	35,44802°	91
2->3	51,86394°	35,44887°	56
3->4	51,86359°	35,44947°	70
4->5	51,863°	35,44977°	83
5->6	51,86293°	35,44856°	109
6->7	51,86302°	35,44698°	23
7->8	51,86288°	35,44672°	211
8->1	51,86438°	35,44482°	221

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 01.09.2023 года. Тел. 89515424113

: 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-	: 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-										
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на : общий: в т.ч:	: хо-	: : ни-	: : захламлени.										
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет: во: во: те:	:	: а пл:	:	: по	: то: стоя: дин	: ных	: : мероприятия									
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр: эр:	: ТЛУ	: оша-	: 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:									
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: лим	: 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 4,4 9Б10С+ЯО 1 21 Б 65 21 26 7 4 2 ДБСВ ,6 15 66 59 3
ОС 21 28 Е2 7 3

подрост: 7ДБНЗЯО (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

2 5,0 2ЯО1ДБН2КЛО1КЛП2Б 1 8 ЯО 15 9 10 1 1 1 ДБСВ ,8 4 20 4
2ОС ДБН 6 8 Е2 2
КЛО 8 10 4
КЛП 6 8 2
Б 9 10 4
ОС 9 10 4

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

склон ЮВ-10

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

3 1,3 4ЯОЗКЛО2ДБН1Б 1 19 ЯО 45 20 20 3 2 1 ДБСВ ,7 15 20 8
КЛО 19 18 Е2 6
ДБН 15 16 4
Б 60 24 36 2

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

склон Ю -10

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

4 3,7 5КЛОЗЯО1ДБН1Б+ОС 1 18 КЛО 40 17 14 4 2 2 ДБСВ ,7 16 59 29
ЯО 17 16 Е2 18
ДБН 15 14 6
Б 60 24 36 6

подлесок: ЛЩ БРК ГУСТОЙ

склон -5

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

5 3,6 4ЯОЗКЛО2ОС1Б+ИЛ 1 25 ЯО 80 25 32 4 2 2 ДБСВ ,7 22 79 31
КЛО 24 28 Е2 24
ОС 25 36 16
Б 25 36 8

подлесок: ЛЩ БРК ГУСТОЙ

склон Ю -10

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

6 2,6 7ОС1КЛО1ЯО1ИЛ+Б 1 17 ОС 30 18 18 3 2 1А ДБСВ ,8 17 44 31
КЛО 16 14 Е2 5
ЯО 16 14 4
ИЛ 15 14 4

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

склон -5

7 1,2 5ЯО2КЛО2ОС1ДБН+ИЛ 1 17 ЯО 30 17 16 2 1 1 ДБСВ ,7 13 16 8
КЛО 16 14 Е2 3
ОС 18 18 3
ДБН 12 14 2

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

склон ЮЗ-10

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

8 8,6 2ЯО1ДБН2КЛО1Б1ОС 1 22 ЯО 80 24 28 4 2 2 ДБСВ ,5 14 120 24
1ЯО1КЛО1ЛП ДБН 22 32 Е2 12
КЛО 22 24 24
Б 24 36 12
ОС 24 36 12
ЯО 50 20 18 12

ПРОЧИСТКА
20%

