

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

5.09.2023г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-6/10
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
Коньшеское	-	231	5	3,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Менк - Рубл

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Львовское, уч. лесничество: Конышевское,
участок: -, кв. 231 вид. 5 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 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: 2,53. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам:
ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет;
наличие гнили.

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,Б,Ос,Кл	44,8	Сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 6,6 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 2,2 %,

старого ветровала 6 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 3,6 га. Вырубаемый запас составляет 121,2 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Коньшевское		231	5	3,6	-	-	ВСП	3,6	Я.	14,8	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: 24.08.2023 года.

Дата составления документа: 04.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

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	231	5	3,6	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			4ЯОЗКЛО2 ОС1Б+ИЛ	Ясень	80	25	32	ДБСВ	0,7	2	220		
										4ЯЗКл2Ос1 Б	Ясень	91	25	30	ДБСВ	0,6	2	230	5	0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.08.2023 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								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом													
																		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	5	3,6	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	1	4ЯЗКл2Ос1Б	Всего	91	25	30	ДБС В	0,6	2	230	88	21,8		33,4		30,0						6,6		2,2	6,0		467,821	14,8	БСР	3,6								
									Я	-	-	-	-	-	-	-		5,3		39,8		19,1					16,0		5,3	14,5									35,8					
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		38,2		30,9		30,9																						
									Ос	-	-	-	-	-	-	-		39,0		28,4		32,6																						
									Б	-	-	-	-	-	-	-				24,1		75,9																						
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89081342473

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Конышевское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 231. Выдел: 5. Площадь выдела: 3,6 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4ЯЗКл2Ос1Б; возраст: 91 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.
запас на га: 230; полнота: 0,6; 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

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
20			1														1	
24	2		3		4						1						10	1,1
28	6		8		8						2			3			27	5,7
32	8		11		10						2			3			34	5,7
36	3		5		5						1			1			15	2,3
40			1														1	
-																		
-																		
итого, шт	19		29		27						6			7			88	13
итого, куб.м.	14,9		22,9		20,5						4,5			5,6			68,4	10,1
итого, куб.м. %	21,8		33,4		30						6,6			8,2			100	14,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 3,21.

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
20			1														1	
24			1		1						1						3	2,8
28	1		4		2						2			3			12	13,9
32	1		5		3						2			3			14	13,9
36			2		1						1			1			5	5,6
40			1														1	
-																		
-																		
итого, шт	2		14		7						6			7			36	13
итого, куб.м.	1,5		11,2		5,4						4,5			5,6			28,2	10,1
итого, куб.м. %	5,3		39,8		19,1						16			19,8			100	35,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,93.

Степени 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	3		2		2												7	
32	4		3		3												10	
36	2		2		2												6	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10		8		8												26	
итого, куб.м.	7,9		6,4		6,4												20,7	
итого, куб.м. %	38,2		30,9		30,9												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода3: Ос. СКС породы: 1,94.

Степени 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	2		1		2												5	
32	3		2		2												7	
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7		5		6												18	
итого, куб.м.	5,5		4		4,6												14,1	
итого, куб.м. %	39		28,4		32,6												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: Б. СКС породы: 2,76.

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	
28			1		2												3	
32			1		2												3	
36					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2		6												8	
итого, куб.м.			1,3		4,1												5,4	
итого, куб.%,			24,1		75,9												100	

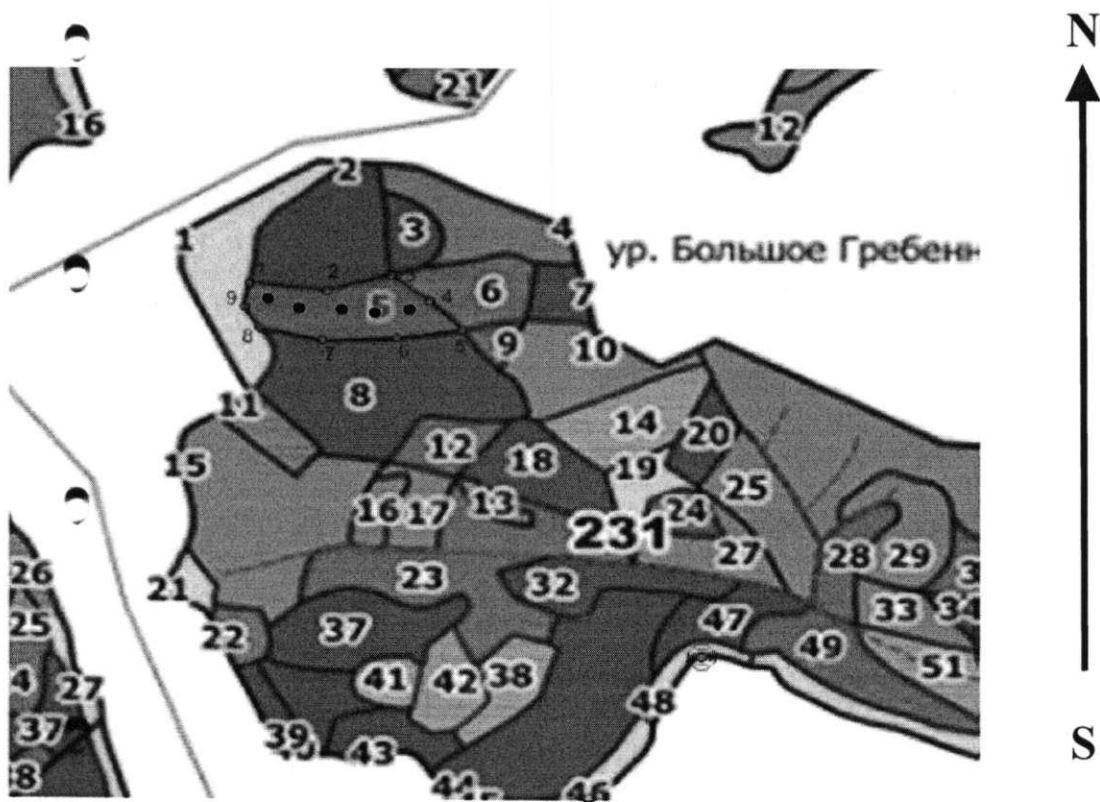
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
231	5	-	1	-	-	13,8	0,06	51,865121	35,447135
			2	-	-	13,8	0,06	51,864585	35,447993
			3	-	-	13,8	0,06	51,864448	35,446254
			4	-	-	13,8	0,06	51,864313	35,444279

		5	-	-	13,8	0,06	51,864619	35,442593
			-	-				
			-	-				
			-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,86544°	35,44233°	142
2->3	51,8653°	35,4444°	122
3->4	51,86559°	35,44611°	88
4->5	51,86512°	35,44714°	84
5->6	51,86458°	35,44799°	121
6->7	51,86444°	35,44625°	136
7->8	51,86439°	35,44427°	118
8->9	51,86462°	35,44259°	51
9->1	51,86501°	35,44221°	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89081342473

ПРОЧИСТКА
20%

