

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.10.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-6/10
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
Льговское	-	49	6	4,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

Александр Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Льговское,
участок: -, кв. 49 выд. 6 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: 2,56. 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; 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, Д, Кл, Ос	44,6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 14,7 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 3,1 %,
 старого ветровала 2,3 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 ВСР на площади 4,6 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
Львовское		49	6	4,6	-	-	ВСР	4,6	Я, Кл, Ос,	20,1	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: 06.09.2022 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

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Участковое лесничество: Льговское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	49	6	4,6	Защитные	Противозерозионные леса	нет	ТО			6ЯО1ДБН1 КЛО2ОС	Ясень	70	26	30	ДБСВ	0,7	1	220		
							Ф	-	4,6	7Я1Д1Кл1О с	Ясень	80	28	20	ДБСВ	0,5	1	240	5	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 06.09.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область, Лесничество (лесопарк): Львовское.
Участковое лесничество: Львовское, 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											
49	6	4,6	Защитные	Противороновые леса	нет	-	-	7ЯДКлОс	Всего	80	28	20*	ДБС В	0,5*	1	240	139	29,1		26,3		24,5					14,7		3,1	2,3		467; 881	20,1	ВСП	4,6	
									Я	-	-	-	-	-	-	-		40,2		23,6		17,8				14,1		4,3			18,4					
									Д	-	-	-	-	-	-	-				50,0		50,0														
									Кл	-	-	-	-	-	-	-				33,4		33,3			33,3											
									Ос	-	-	-	-	-	-	-						33,4			33,3			33,3								
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

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: 49. Выдел: 6. Площадь выдела: 4,6 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: 7Я1Д1Кл1Ос; возраст: 80 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.
запас на га: 240; полнота: 0,5; 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 2,56.

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: 2,56

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
8	3		1		1						1						6	0,7
12	4		3		2						2			1			12	2,2
16	12		7		6						5			2			32	5
20	16		10		8						6			2			42	5,7
24	8		6		6						5			2			27	5
28	3		3		3						3			1			13	2,9
32	1		1		1												3	
36			1		1												2	
40			1		1												2	
более 40																		
итого, шт	47		33		29						22			8			139	30
итого, куб.м.	14		12,7		11,8						7,1			2,6			48,2	9,7
итого, куб,%	29,1		26,3		24,5						14,7			5,4			100	20,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы 2,33

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
8	3		1		1						1						6	0,8
12	4		3		2						2			1			12	2,5
16	12		7		6						5			2			32	5,8
20	16		10		8						6			2			42	6,7
24	8		5		4						3			1			21	3,3
28	3		2		1						1						7	0,8
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	47		28		22						18			6			121	24
итого, куб.м.	14		8,2		6,2						4,9			1,5			34,8	6,4
итого, куб,%	40,2		23,6		17,8						14,1			4,3			100	18,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2. Д. СКС породы: 2.5

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	
36			1		1													2	
40			1		1													2	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт			3		3													6	
итого, куб.м			3,4		3,4													6,8	
итого, куб.%			50		50													100	

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													3	14,6
28			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 _____

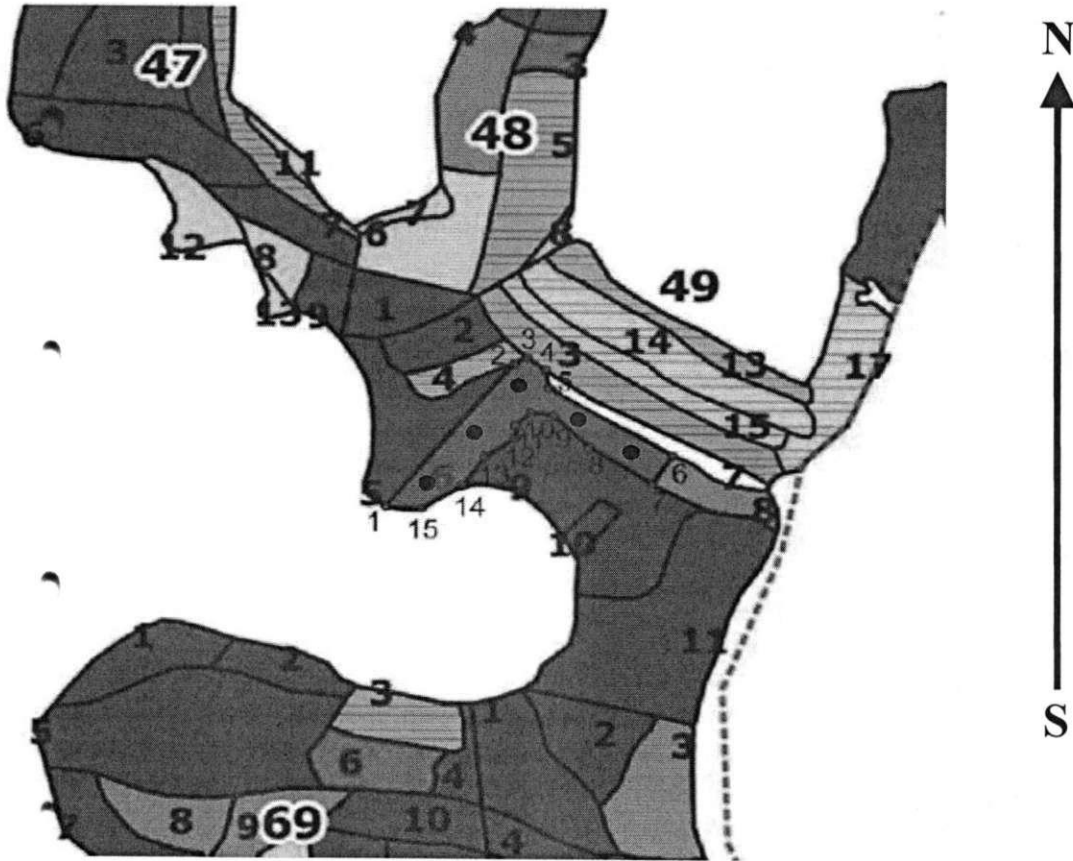
4 _____

Порода4. Ос. 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						1,1			1,1			3,3	2,2
итого, куб.м. %					33,4						33,3			33,3			100	66,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
49	6	-	1	-	-	11,3	0,04	51,709237	35,465649
			2	-	-	11,3	0,04	51,710308	35,467085
			3	-	-	11,3	0,04	51,711228	35,468395
			4	-	-	11,3	0,04	51,710540	35,470281
			5	-	-	11,3	0,04	51,709904	35,471867
			-	-	-				
			-	-	-				
			-	-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,70902°	35,46484°	379
2->3	51,7117°	35,46825°	26
3->4	51,71182°	35,46858°	42
4->5	51,71159°	35,46907°	39
5->6	51,71125°	35,46915°	265
6->7	51,70999°	35,47243°	69
7->8	51,70948°	35,47188°	136
8->9	51,71015°	35,47022°	92
9->10	51,71073°	35,46929°	43
10->11	51,71079°	35,46868°	38
11->12	51,71054°	35,46829°	28
12->13	51,71029°	35,46825°	66
13->14	51,70995°	35,46747°	72
14->15	51,70941°	35,46688°	89
15->1	51,70897°	35,4658°	66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 29.09.2022 года. Тел. 89081342473

