

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-6/43
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
Иванинское	-	131	43	3,4	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Леснич. Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Иванинское,
участок: -, кв. 131 выд. 43 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: 3,61. 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.

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	51,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	67,7	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 67,7 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 15,8 %, причина назначения: губка корневая
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 23,4 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 28,5 %,
 старого ветровала 0 %,
 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 182 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (пача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ивановское		131	43	3,4	1	0,6	ССР	0,6	С,	100	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: 15.11.2022 года.

Дата составления документа: 08.12.2022 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: Ивановское. 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	131	43	3,4	Защитные	леса лесопарковых зон	нет	ТО			10С0	Сосна	72	25	26	ССРТ	0,9	1	360		
							Ф	1	0,6	10С	Сосна	82	29	30	ССРТ	0,6	1	300	1	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 08.12.2022 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.11.2022 года.

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

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

участковое лесничество: Ивановское. 960 га (лесная дача). 1-4																																							
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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	32			33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
131	43	3,4	Защитные	леса лесопарковых зон	нет	1	0,6	10С	Всего	82	29	30	ССРТ	0,6*	1	300	227	11,0		21,3			15,8			23,4			28,5			466; 300.	67,7	ССР	0,6				
								С	-	-	-	-	-	-	-	-		11,0		21,3			15,8			23,4			28,5			67,7							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 08.12.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Иванинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 131. Выдел: 43. Площадь выдела: 3,4 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,6 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 82 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.

запас на га: 300; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер 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: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,61.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 08.12.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 3,61.

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							13			1	16	6,6
20	1		2			2							3			3	11	3,5
24	2		3			3							6			6	20	6,6
28	7		9			9							17			17	59	18,9
32	9					12							22			22	65	24,8
36	5		6			6										12	29	7,9
40	1		2			2										3	8	2,2
44			13			1							1			1	16	1,3
48													3				3	1,3
более 48																		
итого, шт	25		36			36							65			65	227	166
итого, куб.м.	20		38,8			28,8							42,5			51,7	181,8	123
итого, куб.%,	11		21,3			15,8							23,4			28,5	100	67,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Губка корневая

4

Порода: С. СКС породы: 3,61.

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							13			1	16	6,6
20	1		2			2							3			3	11	3,5
24	2		3			3							6			6	20	6,6
28	7		9			9							17			17	59	18,9
32	9					12							22			22	65	24,8
36	5		6			6										12	29	7,9
40	1		2			2										3	8	2,2
44			13			1							1			1	16	1,3
48													3				3	1,3
более 48																		
итого, шт	25		36			36							65			65	227	166
итого, куб.м.	20		38,8			28,8							42,5			51,7	181,8	123
итого, куб.%,	11		21,3			15,8							23,4			28,5	100	67,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

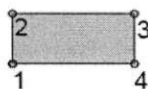
2

3

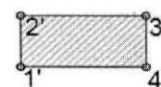
Губка корневая

4

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
131	43	1	Сплошно й перечет	-	-	-	0,60		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,67136°	35,74644°	70
2->3	51,67187°	35,74584°	123
3->4	51,67258°	35,74722°	46
4->5	51,67255°	35,74788°	131
5->6	51,67172°	35,74653°	36
6->1	51,67143°	35,74675°	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 08.12.2022 года. Тел. 89081342473

3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ.

ИСКУССТ. ЛЕСОВ
РТК N 01 С

