

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 10.07.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-6/1
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	49	10,5	1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

Акт № 2023-6/1

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Иванинское,
участок: -, кв. 131 выд. 49 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: 1,76. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код
300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны;
отработано стволовыми вредителями <1/2 окр. ств. под кроной; 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	10,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Я, Ос	15,8	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 4,8 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Иванинское	■	131	49	10,5	1	4,8	не требует мероприятий	4,8	-	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: 31.05.2023 года.

Дата составления документа: 30.06.2023 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): Львовское.

Участковое лесничество: Иванинское. 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	49	11	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10СО	Сосна	72	22	24	ССРТ	0,9	1	320		
							Ф	1	4,8	10С	Сосна	83	22	22	ССРТ	0,7	1	230	3	0,12

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 31.05.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Льговское.
Участковое лесничество: Ивановское. Урочище (лесная дача): -.

участковое лесничество. Ривнинское. Урочище (лесная дача). 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	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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			33	34	35	36
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
131	49	10,5	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	4,8	10С	Всего	83	22	22	ССРТ	0,7*	1	230*	89	62,1		22,1			4,9			4,9			4,9			4,9	1,1		466,300		не требует мероприятий	4,8	
									С	-	-	-	-	-	-	-		62,1		22,1			4,9			4,9			4,9		1,1								
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Льговское.
Участковое лесничество: Иванинское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 131. Выдел: 49. Площадь выдела: 10,5 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 4,8 га.
1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 3.
Размеры площадок: радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 83 лет; тип леса: ССРГ; бонитет: 1.
запас на га: 230; полнота: 0,7; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,76.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 1,76.

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	
8	1																1		
12	2		1														3		
16	5		2														7		
20	15		5			1							1			1	23	3,4	
24	20		7			2							2			3	34	7,8	
28	10		4			1							1			1	17	3,4	
32	2		1														3		
36	1																1		
-																			
-																			
итого, шт	56		20			4							4			5	89	13	
итого, куб.м.	23,1		8,2			1,8							1,8			2,2	37,1	5,8	
итого, куб.%	62,1		22,1			4,9							4,9			6	100	15,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 1,76.

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	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	
12	2		1														3	
16	5		2														7	
20	15		5			1							1			1	23	3,4
24	20		7			2							2			3	34	7,8
28	10		4			1							1			1	17	3,4
32	2		1														3	
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	56		20			4							4			5	89	13
итого, куб.м.	23,1		8,2			1,8							1,8			2,2	37,1	5,8
итого, куб.м,%	62,1		22,1			4,9							4,9			6	100	15,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

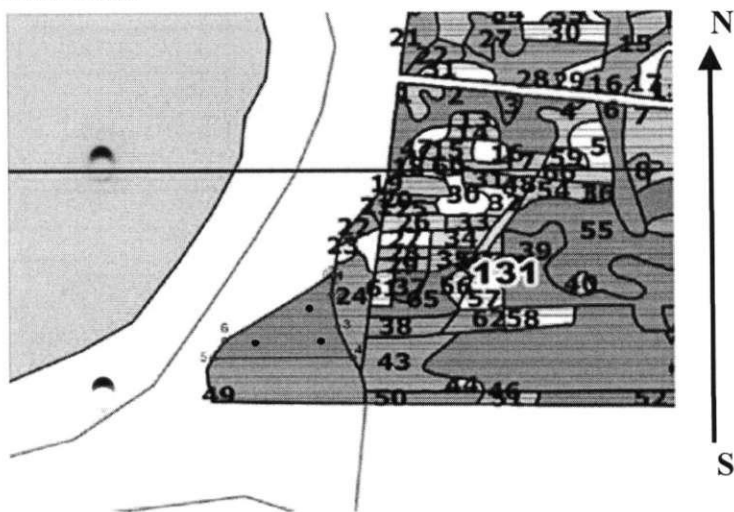
3

4

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

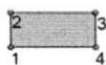
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
131	49	1	1	-	-	11,3	0,04	51,67270134	35,74259876
			2	-	-	11,3	0,04	51,67185143	35,74320099
			3	-	-	11,3	0,04	51,67183678	35,73774554

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,67408°	35,74244°	59
2->3	51,67355°	35,74236°	96
3->4	51,6727°	35,74259°	104
4->5	51,67185°	35,7432°	376
5->6	51,67184°	35,73775°	63
6->1	51,67232°	35,73821°	351

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

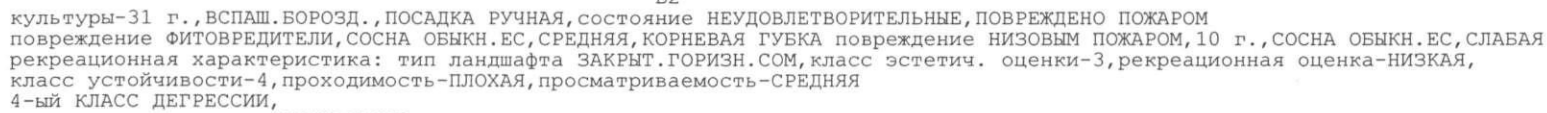
Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ

культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ

культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ



культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,НЕБЛАГ.КЛИМАТ.УСЛОВИЯ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,СОСНА ОБЫКН.ЕС,СРЕДНЯЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости-3,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ

культуры-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,8 м, 4500 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,
НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН. РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ
3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ