

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2022-3/26**  
**лесных насаждений Железногорского 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
Железногорское (б. Михайловское)	-	20	5	6,4	2	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.



## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское (б. Михайловское), участок: -, кв. 20 выд. 5 ЛП выдел: 2.

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: 3,84. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.



2.5. Выборке подлежит 61,9 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 19,9 %, причина назначения: хвойная порода  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 42 %,  
 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 0,3 га. Вырубаемый запас составляет 95 куб.м

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
Железногорское (б. Михайловское)		20	5	6,4	2	0,3	ССР	0,3	С, Кл, Д,	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: 08.11.2022 года.

Дата составления документа: 28.11.2022 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): Железнодорожское.

Участковое лесничество: Железнодорожское (б. Михайловское). 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
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2012	20	5	6,4	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			10СО-ДН1 Б	Сосна	102	32	40	СДСН	0,7	1А	370		
							Ф	2	0,3	9С1Кл+Д	Сосна	112	32	38	СДСН	0,6	1А	320	1	0,3

## Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 28.11.2022 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 08.11.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.  
Участковое лесничество: Железнодорожное (б. Михайловское). 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											
20	5	6,4	Защитные	Противозробионные леса	нет	2	0,3	9С Кл+Д	Всего	112	32	38	СДС Н	0,6	1А	320	71	4,9		10,0		23,2			19,9				42,0			773.	61,9	ССР	0,3	
									С	-	-	-	-	-	-	-		5,7		11,5		26,9			23,0							55,9				
									Кл	-	-	-	-	-	-	-												100,0				100,0				
									Д	-	-	-	-	-	-	-												100,0				100,0				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 28.11.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.  
Участковое лесничество: Железнодорожное (б. Михайловское).  
Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 20. Выдел: 5. Площадь выдела: 6,4 га.  
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.  
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 9С1Кл+Д; возраст: 112 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.  
запас на га: 320; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,84.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 28.11.2022 года. Тел. 89081342473

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения 3.84.

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																		2	2,8
20															4			4	5,6
24															1			1	1,4
28															8			8	11,3
32					4										2			6	2,8
36					5										4			9	5,6
40	1		1		2										6			10	8,5
44	2		2		3			6							8			21	19,9
48								2							1			3	4,2
более 48			2		2			2											
итого, шт	3		5		16			10							37			71	47
итого, куб.м	4,7		9,5		22,1			18,9							40			95,2	58,9
итого, куб.%	4,9		10		23,2			19,9							42			100	61,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Хвойная порода

Порода I С. СКС породы: 3.66.

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28															1			1	1,9
32					4										1			5	1,9
36					5										3			8	5,7
40	1		1		2										6			10	11,3
44	2		2		3			6							7			20	24,4
48								2										2	3,8
52			2					2							1			5	5,7
56					2													2	
-																			
-																			
итого, шт	3		5		16			10							19			53	29
итого, куб.м	4,7		9,5		22,1			18,9							27,1			82,3	46
итого, куб.%	5,7		11,5		26,9			23							32,9			100	55,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Хвойная порода

Порода2: Кл СКС породы: 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	П	З	П	З	П	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														2			2	13,3	
20														4			4	26,7	
24														1			1	6,7	
28														6			6	39,9	
44														1			1	6,7	
48														1			1	6,7	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт														15			15	15	
итого, куб.м														10,3			10,3	10,3	
итого, куб.%														100			100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода3 Д. СКС породы: 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	П	З	П	З	П	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28														1			1	33,4	
32														1			1	33,3	
36														1			1	33,3	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт														3			3	3	
итого, куб.м														2,6			2,6	2,6	
итого, куб.%														100			100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_





: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сыро	: раст.	: Кл:	: Запас на выдел	: дес. МЗ	:			
: вы-	: щадь,	: 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-	: еди-	: закла	: млен.	: Хозяйственн
: ла	: га	: сти выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т. ч.	: хо-	:	: нич-	:	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	:	:	: мероприя
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: зр:	:	: ТЛУ	: оща-	: 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:	:	: вида:	:	
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: 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	1,5	насаждение с породами искусств. происхождения	8ДН2СО+Е	1	25	ДН	80	24	32	4	2	1	ДСН	,4	15	23	18						
						СО	101	29	40				Д2				5						
		подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ																					
2	7,6	лесные культуры	7СО2Е1ДН	1	31	СО	102	32	40	6	4	1А	СДСН	,6	31	236	165	1					
						Е		29	32				С2				47	2					
						ДН	80	24	30								24	2					
		подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ																					
		культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
3	,7	лесные культуры	6Е2ОС2В+ДН	1	8	Е	22	7	8	2	1	2	ДСН	,7	6	4	2	2					
						ОС		9	12				Д2				1	3					
						Б		9	12								1	3					
		подлесок: ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ																					
		культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
4	1,1	лесные культуры	10Е	1	9	Е	28	9	12	2	1	2	ДОСН	,4	4	4	4	2					
		возобновление											С2Д										
			5КЛО1ЛП1ОС3В			КЛО	25	12	14					,4	6	7	3	2					
						ЛП		10	12								1	3					
						ОС		12	14								1	3					
						Б		12	14								2	3					
		подлесок: ЛЩ Р КРЛ ГУСТОЙ																					
		культуры-85 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
5	6,4	лесные культуры	10СО+ДН+В	1	32	СО	102	32	40	6	4	1А	СДСН	,7	37	237	237	1					
													С2										
		подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ																					
		культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
6	,6	7ДННЗВ+ОС+СО+Е	1	25	ДНН	100	25	36	10	4	2		ДСН	,6	23	14	10	2					
						Б	80	25	32				Д2				4	3					
		подлесок: Р ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ																					
7	,6	несомкнувшиеся культуры	10ДН			ДН	2				2		ДСН	85									
		возобновление											Д2										
			5В2ОС1ЯО2КЛО			Б	5	2	2					,6	1						1		
						ОС																	
						ЯО																	
						КЛО																	
		культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 2,8*0,7 м, 4500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
8	,6	7ДННЗВ+ОС+СО+Е	1	25	ДНН	100	25	36	10	4	2		ДСН	,6	23	14	10	2					
						Б	80	25	32				Д2				4	3					
		подлесок: Р ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ																					
9	,5	несомкнувшиеся культуры	10ДН			ДН	2				2		ДСН	85									
		возобновление											Д2										



ПРОРЕЖИВАНИЕ  
25%

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
35%

ОСВЕТЛЕНИЕ  
40%  
УХ.ЗА Л/К МЕХ

ОСВЕТЛЕНИЕ  
40%  
УХ.ЗА Л/К МЕХ