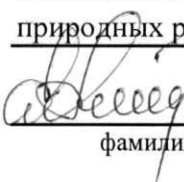


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-3/25
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	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское (б. Михайловское), участок: -, кв. 20 выд. 5 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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,62. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной свежий.

2.5. Выборке подлежит 25,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 15,7 %,
 свежего бурелома 0,7 %,
 старого сухостоя 5,4 %,
 старого ветровала 3,6 %,
 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 0,8 га. Вырубаемый запас составляет 74 куб.м

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
Железногорское (б. Михайловское)		20	5	6,4	1	0,8	ВСП	0,8	С, Кл.	25,4	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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 08.11.2022 года.

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

Участковое лесничество: Железногорское (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	Противопожарные леса	нет	1	0,8	10СО+ДН+Б	Всего	102	32	40	СДС Н	0,7	1А	370	223	29,9		29,0		15,7					15,7	0,7	5,4	3,6		881; 882; 773.	25,4	ВСП	0,8			
									С	-	-	-	-	-	-	-		30,2		29,2		15,8				15,8		5,4	3,6			24,8						
									Кл	-	-	-	-	-	-	-											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: 1. Площадь ЛП выдела: 0,8 га.

1.2 Метод перечета: сплошной пересчет.
Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10СО+ДН+Б; возраст: 102 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.
запас на га: 370; 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: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,62.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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 2,62

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												4	0,4	
28	3		3		2						2			1			11	1,3	
32	6		6		3						3			2			20	2,2	
36	18		17		9						9			5			58	6,3	
40	23		23		11						11			7			75	8,3	
44	12		11		6						7			4			40	4,9	
48	3		3		2						2			1			11	1,3	
52	1		1		1						1						4	0,4	
-																			
-																			
итого, шт	67		65		35						36			20			223	56	
итого, куб.м	87,1		84,3		45,6						47,5			26,1			290,6	73,6	
итого, куб.%	29,9		29		15,7						16,4			9			100	25,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,6

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												4	0,5	
28	3		3		2						2			1			11	1,4	
32	6		6		3						3			2			20	2,3	
36	18		17		9						9			5			58	6,3	
40	23		23		11						11			7			75	7,9	
44	12		11		6						6			4			39	4,5	
48	3		3		2						2			1			11	1,4	
52	1		1		1						1						4	0,5	
-																			
-																			
итого, шт	67		65		35						35			20			222	55	
итого, куб.м	87,1		84,3		45,6						45,6			26,1			288,7	71,7	
итого, куб.%	30,2		29,2		15,8						15,8			9			100	24,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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	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
44											1						1	100
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											1						1	1
итого, куб.м.											1,9						1,9	1,9
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 сырора:	: Кл:	Запас на выделе,	дес. М3	:			
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	: ота	: леса, дес. М3	: ас:	:	:	:			
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	с	: па:	ни:	леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: закла:	млен:	: Хозяйственн:
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	: нич-	:	:	:
:	:	: ка о порослевом	: У:	я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ных	:	: мероприя:
:	:	: проих. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	зр:	: ТЛУ	:	:	: оша-	: 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													

КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
 зам. председателя комитета
 Д.А. Редченко
 (Формация, Подпись)

ПРОРЕЖИВАНИЕ
25%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
35%

ОСВЕТЛЕНИЕ
40%
УХ.ЗА Л/К МЕХ

ОСВЕТЛЕНИЕ
40%
УХ.ЗА Л/К МЕХ