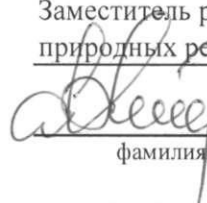


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.08.2022г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-3/20
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
Кармановское	-	25	10	3,5	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское, участок: -, кв. 25 выд. 10 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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: 2,19. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне свежее.

2.5. Выборке подлежит 0 % 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 0,5.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 2 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 собираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кармановское	.	25	10	3,5	1	2	не требует мероприятий	2	-	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: 30.06.2022 года.

Дата составления документа: 21.07.2022 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 30.06.2022 года.

Субъект Российской Федерации. Курская область. Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское. 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		умирающие		27	28	29	30			31	32	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
25	10	3,5	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль ж/д и а/д	нет	1	2	1КСО:Б									44	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	773.		не требует мероприятий	2		
								Всего	72	29	36	ССРТ	0,7	1А	330	44	48,2		22,9		7,4			4,3	4,3			4,3	4,3	4,3							
								С	-	-	-	-	-	-	-		48,2		22,9		7,4			4,3	4,3			4,3	4,3	4,3							
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 21.07.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 25. Выдел: 10. Площадь выдела: 3,5 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2 га.
1.2 Метод перчета: 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: 10СО+Б; возраст: 72 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 330; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,19.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 21.07.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2,19

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д.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	
24	1																	1	
28	2		1															3	
32	6		3		1			1			1			3				15	11,1
36	7		4		1			1			1			3				17	11,4
40	4		2		1													7	
44	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	21		10		3			2			2			6				44	10
итого, куб.м	23,3		11,1		3,6			2,1			2,1			6,3				48,5	10,5
итого, куб.%	48,2		22,9		7,4			4,3			4,3			12,9				100	21,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Период: С. СКС породы 2,19.

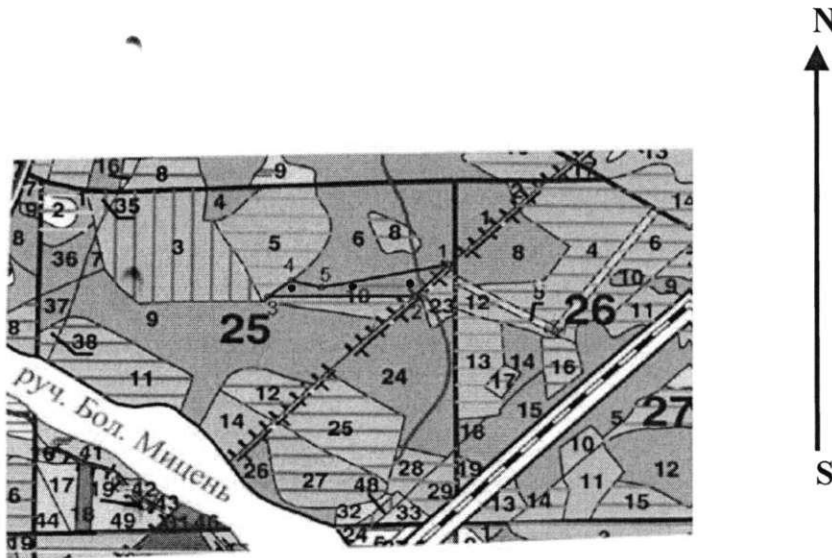
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт./ куб.м	в т.ч подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	1																	1	
28	2		1															3	
32	6		3		1			1			1			3				15	11,1
36	7		4		1			1			1			3				17	11,4
40	4		2		1													7	
44	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	21		10		3			2			2			6				44	10
итого, куб.м	23,3		11,1		3,6			2,1			2,1			6,3				48,5	10,5
итого, куб.%	48,2		22,9		7,4			4,3			4,3			12,9				100	21,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

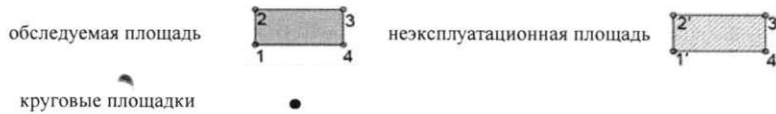
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГПТ	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
25	10	1	1	-	-	11,3	0,04	52,19431732	35,35822469
			2	-	-	11,3	0,04	52,19437324	35,36066935
			3	-	-	11,3	0,04	52,19452981	35,36271265
			-	-	-	-	-	-	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,195°	35,36404°	127
2->3	52,19417°	35,36275°	383
3->4	52,19415°	35,35713°	76
4->5	52,19457°	35,35802°	81
5->1	52,19438°	35,35916°	339

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 21.07.2022 года. Тел. 89081342473

№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырора	раст	Кл	Запас	на выделе	дес.МЗ		
вы-	шадь	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			Сумм:	на	общий:	в т.ч.	хо-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные	
ла	га	ости	выдела	Отмет	ле-									а пл:	по	то:	стоя:	дин	ных			мероприятия	
		ка	о порослевом	У:я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:		ТЛУ	оша-	на	сос-	ва:			общий:	лик-		
		происх.	Наимен.	кат:	ру-			зр:	зр:					дей:		тав-	рн:		де-				
		ег.	незалес.	земель:	С:са-			р	ас:	ас:	т			сече:	га	выдел:	ляю-	ос:		ревь:		вида:	
		Хар.	лесных	культур				та:	та:					ний:		щим			ев:				
		Кадастров.	оценка																				
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	1,2	лесные культуры 10СО		1	30	СО	82	30	32	5	3	1А	ССРТ В2	,8	39	47	47	1	2			2	ВЫБОР. САНРУБ. 10%
		культуры-31 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
2	,7	несомкнувшиеся культуры 4СО4СО2ДН				СО	8					1	ДОСН С2Д	70									
						СО	1																
						ДН	7																
		культуры-05 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																					
3	10,1	культуры реконструкции 10Е		1	8	Е	28	8	12	2	1	3	ДОСН С2Д	,6	5	51	51	3					ПРОРЕЖИВАНИЕ 30%
		возобновление 7Б2ОС1ДН				Б	35	15	16					,3	5	51	36	3					
						ОС	14	16									10	3					
						ДН	12	14									5	3					
		культуры-85 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																					
4	,9	8Б2ОС		1	26	Б	65	26	26	7	4	1	ДОСН С2Д	,8	27	24	19	2				2	
						ОС	26	26									5	3					
		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																					
5	6,1	лесные культуры 8Б2ОС+Е+ДН		1	20	Б	42	20	18	5	2	1	ДОСН С2Д	,8	18	110	88	3					ПРОХ. РУБКА 15%
						ОС	20	20									22	3					
		культуры-71 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																					
6	8,2	8В1ОС1СО		1	27	Б	70	27	30	7	4	1	ДОСН С2Д	,7	26	213	171	2				8	
						ОС	27	36									21	4					
						СО	28	36									21	1					
		подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ																					
7	,4	10Б		1	27	Б	70	27	28	7	4	1	ДОСН С2Д	,7	26	10	10	2					
8	1,0	лесные культуры 10СО		1	29	СО	72	29	36	4	2	1А	ССРТ В2	,8	38	38	38	2			1	2	ПРОХ. РУБКА 10%
		подлесок: ЛЩ БЗН СР.ГУСТ																					
		культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																					
9	14,3	6Б4ОС		1	26	Б	70	26	26	7	4	1	ДОСН С2Д	,7	24	343	206	2		14	57	ВЫБОР. САНРУБ.	
						ОС	27	36									137	4					
		подлесок: ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
10	3,5	лесные культуры 10СО+Б		1	29	СО	72	29	36	4	2	1А	ССРТ В2	,7	33	116	116	1			4	2	ВЫБОР. САНРУБ.
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																					
		культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
11	5,7	лесные культуры 7Е1Б1ОС1ДН		1	9	Б	28	9	12	2	1	2	ДОСН С2Д	,7	6	34	24	4					
						ОС											4	3					

