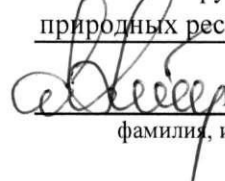


УТВЕРЖДАЮ:

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 - 3/13
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	-	9	9	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 9 выд. 9 ЛП выдел: -.

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: 1,66. 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; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание >3/4 ветвей в кроне
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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	-	16,9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 0,6 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 (дана)	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
Кармановское	.	9	9	0,6	-	-	не требует мероприятий	0,6	-	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): Железнодорожское.
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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
9	9	0,6	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль ж/д и а/д	нет	-	-	6СО4Б	Всего	45	25	24	ССРТ	0,8	1А	320	131	65,2	20,2	6,5					2,9			1,9	3,3		77,3		не требует мероприятий	0,6			
									С	-	-	-	-	-	-	-		59,2	21,3	6,4				4,7			3,1	5,3									
									Б	-	-	-	-	-	-	-		74,9	18,5	6,6																	

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, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железногорское.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 9. Выдел: 9. Площадь выдела: 0,6 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6СО4Б; возраст: 45 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.

запас на га: 320; плотнота: 0,8; 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 1,66.

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: 1,66.

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, %
	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	3		1														4	
16	6		2		1						1			1			11	1,5
20	17		6		2						1			3			29	3,1
24	22		8		3						2			3			38	3,8
28	11		4		1						1			2			19	2,3
32	8		3		1												12	
36	8		2		1												11	
40	3		1														4	
более 40	2																	
итого, шт	81		27		9						5			9			131	14
итого, куб.м.	48		14,9		4,8						2,1			3,8			73,6	5,9
итого, куб.%	65,2		20,2		6,5						2,9			5,2			100	8,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: С. СКС породы: 1,87.

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
8	1																1	
12	3		1														4	
16	6		2		1						1			1			11	1,9
20	16		6		2						1			3			28	3,8
24	21		8		3						2			3			37	4,9
28	10		4		1						1			2			18	2,9
32	3		1														4	
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	61		22		7						5			9			104	14
итого, куб.м.	26,6		9,6		2,9						2,1			3,8			45	5,9
итого, куб.%	59,2		21,3		6,4						4,7			8,4			100	13,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: Б. СКС породы: 1,32.

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
20	1																1	
24	1																1	
28	1																1	
32	5		2		1												8	
36	7		2		1												10	
40	3		1														4	
44	1																1	
48	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	20		5		2												27	
итого, куб.м.	21,4		5,3		1,9												28,6	
итого, куб.%	74,9		18,5		6,6												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

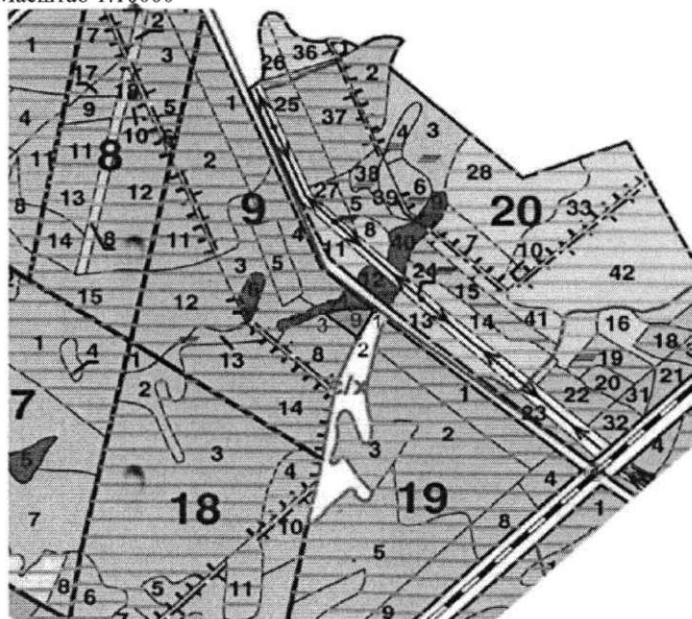
2 _____

3 _____

4 _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемая площадь неэксплуатационная площадь
- круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ГП
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
9	9	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,04	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	52,20605°	35,37872°	
1->2	52,20605°	35,37872°	90
2->3	52,20533°	35,3781°	117
3->4	52,20597°	35,37674°	76
4->1	52,20608°	35,37783°	61

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 21.07.2022 года. Тел. 89081342473

: N :Пло- :Состав.Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :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 : :с :су- :ре- :еди-:захламен. :Хозяйственные:
 :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:те: :а пл: : : по :то:стоя:дин :ных : : :мероприятия :
 : : :произх.Наимен.кат: :ру- : : : : :эр:эр: : :ТЛУ :оца-: 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 : : :щим :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	3,6	лесные культуры 10СО+Б	1	27	СО	63	27	28	4	2	1А	ССРТ В2	,7	31	112	112	2	2	ВЫБОР. САНРУБ. 5%				
подлесок: ВЗН АЖ Р СР.ГУСТ культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%,																							
2	5,0	лесные культуры 10СО+Б	1	27	СО	63	27	28	4	2	1А	ССРТ В2	,7	31	155	155	5	5	ВЫБОР. САНРУБ.				
подлесок: КРЛ ЛЩ ГУСТОЙ культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
3	3,4	лесные культуры 7СОЗВ+ОС	1	23	СО Б	45	23	22	3	2	1А	ССРТ В2	,7	26	88	62	26						
культуры-68 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
4	3,0	лесные культуры 6СО4Б+ОС	1	23	СО Б	45	23	22	3	2	1А	ССРТ В2	,7	26	78	47	31	2	2				
подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-68 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
5	1,5	лесные культуры 10СО	1	26	СО	62	26	22	4	2	1А	ССРТ В2	,7	29	44	44	2	3	ВЫБОР. САНРУБ. 20%				
культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
6	,4	7ИВОЗБ	1	5	ИВО Б	10	4	4	10	4	4	ВТЛПР С4	,5	2	1	1	4						
7	,4	6ИВОЗИВД2Б+С	1	6	ИВО ИВД Б	10	4	4	10	4	4	ВТЛПР С4	,5	3	1	1	4						
8	2,8	лесные культуры 6СО4Б	1	25	СО Б	45	25	24	3	2	1А	ССРТ В2	,8	32	90	54	2	3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%				
подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ культуры-68 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																							
9	,6	лесные культуры 6СО4Б	1	25	СО Б	45	25	24	3	2	1А	ССРТ В2	,8	32	19	11	2	0	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%				
культуры-68 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
10	,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 8,0 м, протяженность 0,4 км, ЧИСТАЯ																					
Итого по категории													21,0										
Итого по кварталу																							

