

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репинцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

29.07.2025г.

Акт
лесопатологического обследования № 2025-3/2
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	Кармановская дача	41	13	3,8	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское, участок: Кармановская дача, кв. 41 выд. 13 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.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,6. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; 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	28,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	С	34,6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 34,5 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 6,9 %, корневая губка

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 6,9 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 9,1 %,

старого ветровала 11,6 %,

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 0,9 га. Вырубаемый запас составляет 94,4 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
Кармановское	Кармановская дача	41	13	3,8	1	0,9	ВСП	0,9	С,	34,5	2025 - 2027 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: 25.06.2025 года.

Дата составления документа: 21.07.2025 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 89515424113



Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): Кармановская 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 лесосоустройства	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	41	13	3,8	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			10С0	Сосна	45	24	24	ССРТ	0,9	1А	340		
							Ф	1	0,9	10С+Б	Сосна	58	26	26	ССРТ	0,7	1А	300	1	0,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 21.07.2025 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 25.06.2025 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): Кармановская 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										
41	13	3,8	Защитные	Противоэрозийные леса	вет	1	0,9	10С+Б	Всего	58	26	26	ССРТ	0,7*	1А	300	399	29,8	35,3	0,4	6,9			6,9			9,1	11,6	466; 300; 821; 610.	34,5	ВСП	0,9			
									С	-	-	-	-	-	-	-		29,7	35,4		7,0			7,0			9,2	11,7							
									Б	-	-	-	-	-	-	-		36,7	23,3	40,0															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 21.07.2025 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железногорское.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): Кармановская дача.

Квартал: 41. Выдел: 13. Площадь выдела: 3,8 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,9 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Б; возраст: 58 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 300; 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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); межвидовая конкуренция (код 610). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,6.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 21.07.2025 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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
12	2		3			1							1			2	9	1
16	5		6		2	1							1			4	19	1,5
20	10		13		3	2							2			7	37	2,8
24	32		37			7							7			21	104	8,8
28	41		47			9							9			28	134	11,5
32	20		24			5							5			14	68	6
36	6		7			1							1			4	19	1,5
40	2		3			1							1			2	9	1
-																		
-																		
итого, шт	118		140		5	27							27			82	399	136
итого, куб.м.	81,3		96,3		1,2	18,9							18,9			56,6	273,2	94,4
итого, куб.%	29,8		35,3		0,4	6,9							6,9			20,7	100	34,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

Порода: С. СКС породы: 2,61.

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
12	2		3			1							1			2	9	1
16	5		6			1							1			4	17	1,5
20	10		12			2							2			7	33	2,8
24	31		36			7							7			21	102	9
28	40		47			9							9			28	133	11,8
32	20		24			5							5			14	68	6,2
36	6		7			1							1			4	19	1,5
40	2		3			1							1			2	9	1
-																		
-																		
итого, шт	116		138			27							27			82	390	136
итого, куб.м.	80,2		95,6			18,9							18,9			56,6	270,2	94,4
итого, куб.%	29,7		35,4			7							7			20,9	100	34,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

корневая губка

4

Порода: Б СКС породы: 2,03.

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		
16					2													2		
20			1		3														4	
24	1		1																2	
28	1																		1	
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт	2		2		5														9	
итого, куб.м.	1,1		0,7		1,2														3	
итого, куб.%	36,7		23,3		40														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

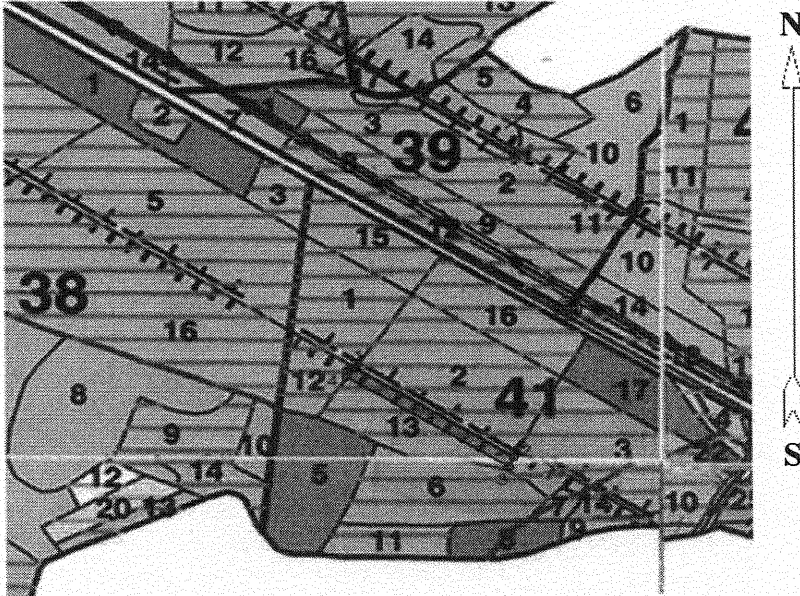
2

3

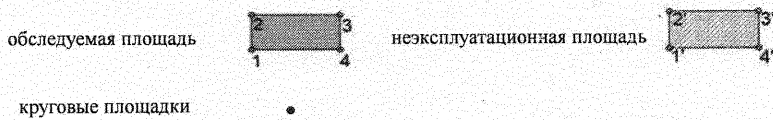
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
41	13	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,90	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1->2	52,18818°	35,41104°	365
2->3	52,18642°	35,41555°	23
3->4	52,18623°	35,4154°	371
4->1	52,18801°	35,41079°	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 21.07.2025 года. Тел. 89515424113

