

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 3.08.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/31
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	-	114	9	4,3	2	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Алекс. Рубт.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 114 выд. 9 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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: устойчивое.

2.4 СКС насаждения: 1,43. Причины ослабления, повреждения насаждения: Данные
причины определены по следующим признакам: ажурность кроны.

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 корей	% деревьев с данным повреждением	Обугленность шейки древесины 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
-			
-			-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит % 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 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 0,2 га насаждение устойчивое. 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кармановское	-	114	9	4,3	2	0,2	не требует мероприятий	0,2	-	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: 03.07.2023 года.

Дата составления документа: 01.08.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 03.07.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер дп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	II	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
114	9	4,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	12	0,2	ЮСО	Всего	43	21	22	ССРТ	0,8	1А	260	111	68,6		22,6		7,2				1,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 03.08.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 114. Выдел: 9. Площадь выдела: 4,3 га.
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 0,2 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
Размер временной пробной площади: -.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10СО; возраст: 43 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 260; полнота: 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: Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: устойчивое, СКС насаждения 1,43.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: СКС насаждения: 1,43.

Итоговая ведомость по насаждению: С.К.С. насаждения: 1,45.																			
Степени 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	7		2		1												10		
20	20		7		2						1						30	0,9	
24	27		9		3						1						40	0,9	
28	14		5		2												21		
32	3		1														4		
36	1																1		
-																			
-																			
итого, шт	76		25		8						2						111	2	
итого, куб м	33,4		11		3,5						0,8						48,7	0,8	
итого, куб, %	68,6		22,6		7,2						1,6						100	1,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С СКС породы 1,43

Степени 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	7		2		1												10		
20	20		7		2						1						30	0,9	
24	27		9		3						1						40	0,9	
28	14		5		2												21		
32	3		1														4		
36	1																1		
-																			
-																			
итого, шт	76		25		8						2						111	2	
итого, куб.м	33,4		11		3,5						0,8						48,7	0,8	
итого, куб.%	68,6		22,6		7,2						1,6						100	1,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
114	9	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->2		
2->3		
3->4		
4->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89515424113

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

СО	302
ДН	3
ДНН	106
Б	20
ОС	177
ЛП	71
ТГ	110

479