

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 14.07.2023

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/9
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	-	55	6	2,3	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Акт № 2023-3/9

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 55 выд. 6 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: 2,36. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие
гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий.

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 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
Опёлок	Я, Д. Кл	39,3	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 1,1 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Железногорское		55	6	2,3	1	1,1	не требует мероприятий	1,1	-	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: 19.06.2023 года.

Дата составления документа: 10.07.2023 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 19.06.2023 года.**

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

Участковое лесничество: Железнодорожное. Урочище (лесная дача): -.

участковое лесничество: Железнодорожное, урочище (лесная дача): -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп 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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		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	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
55	6	2,3	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1,1	4ДБАЯО2К1Ю	Всего	57	22	28	ДБСВ	0,6	1А	220	359	27,9		32,8		26,8					4,7			7,8		467,																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Железнодорожное.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 55. Выдел: 6. Площадь выдела: 2,3 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,1 га.
1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
Размер временной пробной площади: 1,1 га.
1.3 Фактиче́ская таксационная характеристика насаждения:
состав: 4ДБ4ЯО2КЛО; возраст: 57 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1А.
запас на га: 220; полнота: 0,6; 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: опёнок (код 467). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,36.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,36.

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		2												7		
16	5		6		4						1			1			17	0,6	
20	9		10		7						1			3			30	1,1	
24	27		30		25						4			8			94	3,3	
28	35		39		33						6			10			123	4,5	
32	17		20		17						3			5			62	2,2	
36	6		7		4						1			1			19	0,6	
40	2		3		2												7		
-																			
-																			
итого, шт	103		118		94						16			28			359	44	
итого, куб.м.	67,3		79,1		64,7						11,4			18,8			241,3	30,2	
итого, куб.м. %	27,9		32,8		26,8						4,7			7,8			100	12,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода1: Я. СКС породы: 3,09.

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	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1		1												2	
16	1		2		3						1			1			8	1,3
20	1		3		5						1			2			12	2
24	4		9		17						4			6			40	6,7
28	5		11		22						6			8			52	9,4
32	2		6		11						3			4			26	4,7
36	1		2		3						1			1			8	1,3
40			1		1												2	
-																		
-																		
итого, шт	14		35		63						16			22			150	38
итого, куб.м.	9,6		24,6		44,1						11,4			15,2			104,9	26,6
итого, куб.м. %	9,2		23,5		41,9						10,9			14,5			100	25,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Д. СКС породы: 2,06

Порода: Д. СКС породы: 2,06		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. пошежит 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
12	1		2		1												4	
16	2		3		1												6	
20	3		6		2									1			12	0,7
24	9		18		7									2			36	1,5
28	12		24		10									2			48	1,4
32	6		12		5									1			24	0,7
36	2		4		1												7	
40	1		2		1												4	
-																		
-																		
итого, шт	36		71		28									6			141	6
итого, куб.м.	23,5		46,8		18,5									3,6			92,4	3,6
итого, куб.м. %	25,4		50,7		20									3,9			100	3,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,27

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	1																1		
16	2		1														3		
20	5		1														6		
24	14		3		1												18		
28	18		4		1												23		
32	9	1	2		1												12		
36	3		1														4		
40	1																1		
-																			
-																			
итого, шт	53		12		3												68		
итого, куб.м.	34,2		7,7		2,1												44		
итого, куб.м. %	77,7	1	17,5		4,8												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

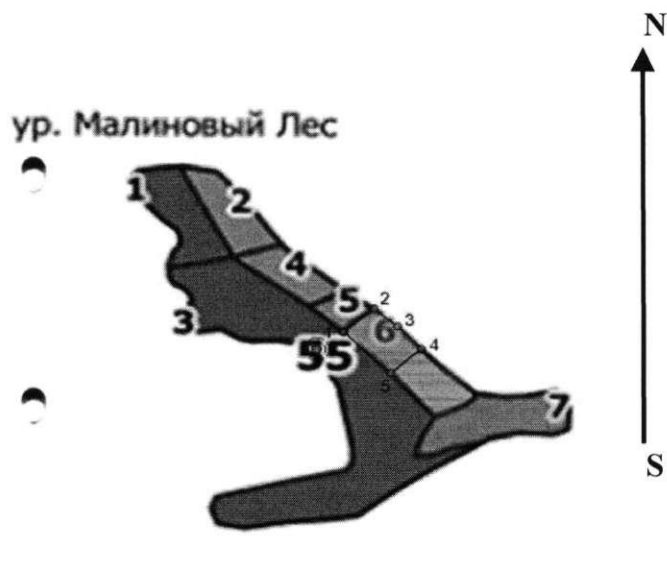
2

3

4

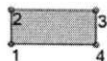
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
55	6	1	Сплошной перечет	-	-	-	1,10		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,34561°	35,36006°	81
2->3	52,34609°	35,36097°	61
3->4	52,34573°	35,36166°	69
4->5	52,34527°	35,36235°	82
5->1	52,34477°	35,36146°	133

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

