

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 14.07.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/8
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	5	0,6	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Акт № 2023-3/8

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 55 выд. 5 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: 2,17. 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 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
Опёнок	Я, Д	29,2	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 0,3 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Железнодорожское	-	55	5	0,6	1	0,3	не требует мероприятий	0,3	-	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): -

участков лесничества, лесозаготовительного участка (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 пробке, шт:	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Послежи рубки, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	пологота	бонитет		запас, куб. м/га	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																					Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
55	5	0,6	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	0,3	7ДБН2ЯО1КЛО	Всего	55	22	28	ДБСВ	0,5	2	170	73	25,4		45,4		22,7					1,4			5,1		467																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Условные обозначения: П - 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): Железногорское.
Участковое лесничество: Железногорское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 55. Выдел: 5. Площадь выдела: 0,6 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 7ДБН2ЯО1КЛО; возраст: 55 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.
запас на га: 170; полнота: 0,5; 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 2,17.

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: 2,17.

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	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	1		1														2		
20	2		2		1												5		
24	6		8		5									2			21	2,7	
28	7		11		6						1			2			27	4,2	
32	3		6		3												12		
36	1		2		1												4		
40			1														1		
-																			
-																			
итого, шт	20		32		16						1			4			73	5	
итого, куб.м.	12,4		22,1		11,1						0,7			2,5			48,8	3,2	
итого, куб.м. %	25,4		45,4		22,7						1,4			5,1			100	6,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: Д. СКС породы: 2,06.

Степени 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, %
	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	1		1														2	
20	1		2		1												4	
24	4		7		3									1			15	1,8
28	5		9		4									1			19	1,8
32	2		5		2												9	
36	1		2		1												4	
40			1														1	
-																		
-																		
итого, шт	14		28		11									2			55	2
итого, куб.м	8,9		19,1		7,6									1,2			36,8	1,2
итого, куб.м,%	24,2		51,8		20,7									3,3			100	3,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода2: Я. СКС породы: 3,22.

Степени 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, %
	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
24			1		2									1			4	9,1
28			1		2						1			1			5	18,2
32			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			3		5						1			2			11	3
итого, куб.м			2,3		3,5						0,7			1,1			7,8	2
итого, куб.%			29,5		44,8						9			16,7			100	25,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,17.

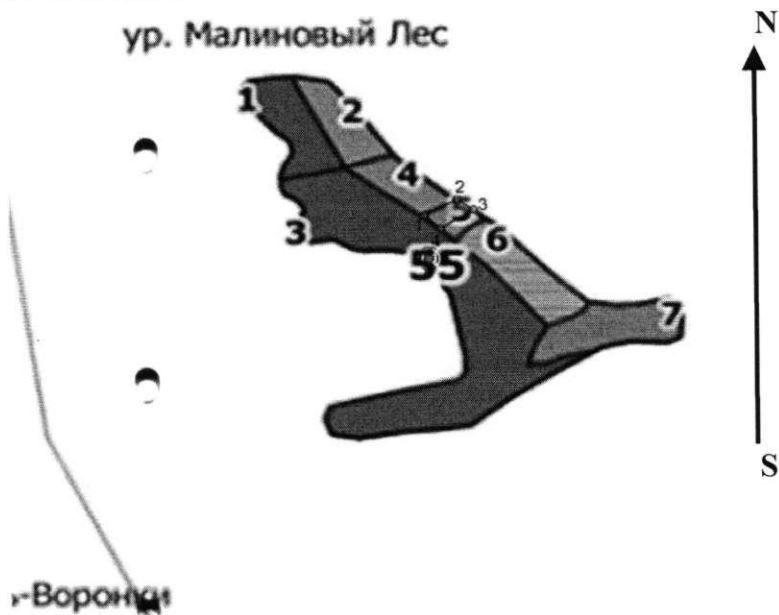
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	
24	2																2	
28	2		1														3	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		1														7	
итого, куб.м	3,5		0,7														4,2	
итого, куб.%	83,3		16,7														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

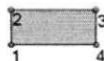
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
55	5	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,30		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,34613°	35,35913°	75
2->3	52,34646°	35,36011°	40
3->4	52,34626°	35,36059°	79
4->1	52,34587°	35,35961°	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
заместитель министра
Д.В. Репринтов (подпись)
(Фамилия, Подпись)