

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д. 

Дата 14.07.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/7
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	4	1,3	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 55 выд. 4 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: 2,04. 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
Олёнок	Я, Д, Кл	27	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 0,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участков лесничество	Урочище (лача)	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
Железногорско	-	55	4	1,3	1	0,5	не требует мероприятий	0,5	-	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Железногорское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 55. Выдел: 4. Площадь выдела: 1,3 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,5 га.
1.2 Метод перечета: сплошной пересчет.
Размер временной пробной площади: 0,5 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 5ДБН2ЯО2КЛЮ1ЛП; возраст: 55 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.
запас на га: 270; 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: опёнок (код 467). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,04.

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 2,04

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	1		1														2	
20	3		2		1												6	
24	5		3		2												10	
28	15		13		7						1			2			38	2,2
32	19		17		11						1			3			51	2,8
36	9		8		4						1			2			24	2,2
40	3		2		1												6	
44	1		1														2	
-																		
-																		
итого, шт	56		47		26						3			7			139	10
итого, куб.м.	49		42,5		23,7						3,1			7			125,3	10,1
итого, куб.%	19,1		33,9		18,9						2,5			5,6			100	8,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода I Д. СКС породы 2,09

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	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			1														1	
20	1		2		1												4	
24	2		3		1												6	
28	5		9		4									1			19	1,4
32	6		12		5									1			24	1,4
36	3		6		2									1			12	1,4
40	1		2		1												4	
44			1														1	
-																		
-																		
итого, шт	18		36		14									3			71	3
итого, куб.м.	15,6		32,2		12,3									2,9			63	2,9
итого, куб.%	24,8		51,1		19,5									4,6			100	4,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода2: Кл. СКС породы: 1,22.

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	1																1	
20	1																1	
24	2																2	
28	6		1														7	
32	8		2		1												11	
36	4		1														5	
40	1																1	
44	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	24		4		1												29	
итого, куб.м.	21,2		3,8		0,9												25,9	
итого, куб.%	81,8		14,7		3,5												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода3: Я. СКС породы: 3,24.

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
24					1												1	
28	1		2		3						1			1			8	8
32	1		2		5						1			2			11	12
36			1		2						1			1			5	8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		5		11						3			4			25	7
итого, куб.м.	1,8		4,9		10,5						3,1			4,1			24,4	7,2
итого, куб.%	7,4		20,1		43						12,7			16,8			100	29,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: Лп. СКС породы: 1,13.

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	3		1															4	
32	4		1															5	
36	2																	2	
40	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	12		2															14	
итого, куб.м.	10,4		1,6															12	
итого, куб.%	86,7		13,3															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

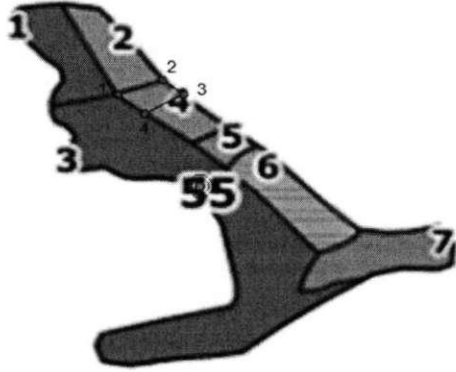
3 _____

4 _____

Абрис участка

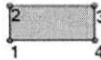
Масштаб 1:10000

ур. Малиновый Лес



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГПТ
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
55	4	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,50	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	1->2	35,35686°	
1->2	52,34709°	35,35686°	95
2->3	52,34738°	35,35818°	53
3->4	52,3471°	35,35882°	91
4->1	52,34671°	35,35765°	68

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

