

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 3.08.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 3/17
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	-	76	8	5,8	1	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

Иванов Иван

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 76 выд. 8 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: 1,85. 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	Кл, Д, Я	22,4	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 2,9 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Железнодорожское	-	76	8	5.8	1	2,9	не требует мероприятий	2,9	-	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: Железнодорожное. Урочище (лесная дача): -

участковые лесничество: лесной округ: строение (лесной) (а.н.)																																						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер дп выдела	Площадь дп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	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											
76	8	5,8	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	2,9	3ДН3КЛЮ1Я01ДН1КЛЮ1ДН	Всего	42	17	18	ДСН	0,7	1	180	1733	47,0		30,6		17,4					0,6			4,4		467,	не требует мероприятий	2,9				
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	22,6		45,0		25,6							6,8									
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0		14,8		5,2																
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-	39,1		22,3		24,0				5,5			9,1									
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

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

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Железногорское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 76. Выдел: 8. Площадь выдела: 5,8 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,9 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 3ДНЗКЛО1ЯО1ДН1КЛО1ДН; возраст: 42 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.
запас на га: 180; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

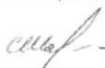
Тип очага вредных организмов: -.

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 1,85.

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: 1,85

Итоговая величина по насаждению. СКС насаждения 1,85		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
Степени толщины см																		шт / куб м	в т.ч. подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	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	53		36		21									5			115	0,3	
12	70		46		25						1			7			149	0,5	
16	212		138		77						2			21			450	1,3	
20	279		181		100						3			27			590	1,6	
24	141		92		51						2			13			299	0,9	
28	41		26		15						1			4			87	0,3	
32	20		13		9									1			43	0,1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	816		532		298						9			78			1733	87	
итого, куб.м	240,9		156,6		89,3						3,2			22,5			512,5	25,7	
итого, куб.%,	47		30,6		17,4						0,6			4,4			100	5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы: 2,23

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
8	13		26		15									4				58	0,5
12	17		33		18									5				73	0,6
16	51		100		56									16				223	1,9
20	67		132		73									21				293	2,4
24	34		67		37									10				148	1,2
28	10		19		11									3				43	0,3
32	4		10		7									1				22	0,1
-																			
-																			
-																			
итого, шт.	196		387		217									60				860	60
итого, куб.м	57,1		113,9		64,8									17,2				253	17,2
итого, куб.%,	22,6		45		25,6									6,8				100	6,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода 2. Кя СКС породы 1,25.

породы: КЛ СКС породы 1,2,3		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
Степень толщины см	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	36		7		3												46	
12	47		9		3												59	
16	142		27		9												178	
20	188		35		12												235	
24	95		18		6												119	
28	27		5		2												34	
32	14		2		1												17	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	549		103		36												688	
итого, куб.м.	160,9		29,7		10,5												201,1	
итого, куб.%	80		14,8		5,2												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода 3. Я. СКС породы 2,29.

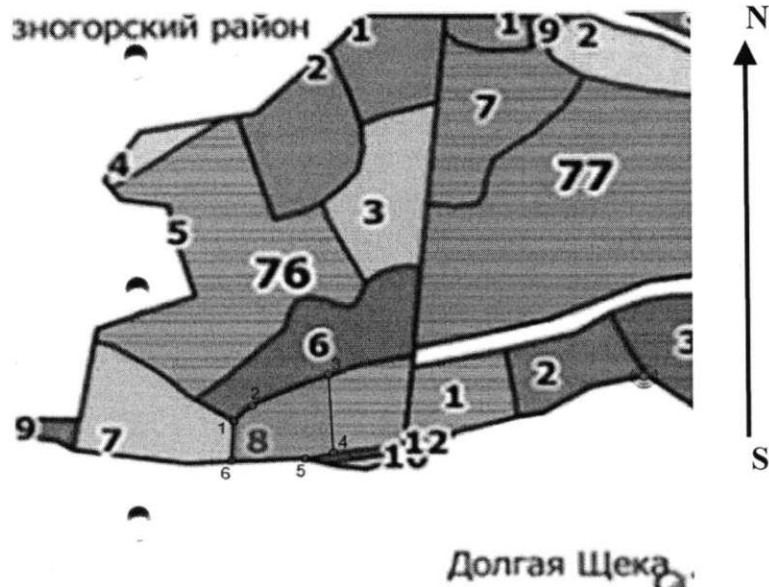
Липа: Я. СКС породы 2,29																			
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4		3		3									1			11	0,5	
12	6		4		4						1			2			17	1,6	
16	19		11		12						2			5			49	3,8	
20	24		14		15						3			6			62	4,9	
24	12		7		8						2			3			32	2,7	
28	4		2		2						1			1			10	1,1	
32	2		1		1												4		
-																			
-																			
-																			
итого, шт	71		42		45						9			18			185	27	
итого, куб.м.	22,9		13		14						3,2			5,3			58,4	8,5	
итого, куб.%,	39,1		22,3		24						5,5			9,1			100	14,6	

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 ЛП	
			Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
76	8	1	Сплошной перече́т	-	-	-	2,90		

-Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,30972°	35,3389°	52
2->3	52,31003°	35,33945°	169
3->4	52,31067°	35,34171°	179
4->5	52,30907°	35,34184°	58
5->6	52,30895°	35,34101°	148
6->1	52,3089°	35,33883°	91

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 :

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

