

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 3.08.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/29
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	-	79	3	4,5	1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 79 выд. 3 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: 1,72. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; вывал деревьев в результате действия шквалистых и ураганных ветров; слом ствола под кроной прошлых лет.

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, Ос	13,4	слабая
			-
			-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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 2,2 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
Железнодорожное	-	79	3	4.5	1	2.2	не требует мероприятий	2.2	-	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: 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га				без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
79		3		4,5		Защитные		Леса лесопарковых зон		нет		1		2,2		3Е2Е1Ю2КЮ1ДН1ОС		Всего		37		13		14		ДСН		0,8		2		260		1334		61,3				22,8				7,4																467,821.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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: 79. Выдел: 3. Площадь выдела: 4,5 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,2 га.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 3Е2Е1ЯО2КЛО1ДН1ОС; возраст: 37 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.
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: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,72.

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: 1,72.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС/насаждения: 1,1/2.																			
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			2		2												4		
12	62		20		3									5			90	0,4	
16	185		62		8									17			272	1,3	
20	253		94		22									27			396	1,9	
24	174		73		29									26			302	1,9	
28	100		39		15									17			171	1,3	
32	49		16		6									7			78	0,5	
36	9		4		2									1			16	0,1	
40	4													1			5	0,1	
более 40																			
итого, шт	836		310		87									101			1334	101	
итого, куб.м.	339,9		126,4		41,3									47,4			555	47,4	
итого, куб.м. %	61,3		22,8		7,4									8,5			100	8,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Е. СКС породы: 1,42.

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	
12	57		17											4			78	0,5	
16	174		52											12			238	1,4	
20	228		69											16			313	1,9	
24	116		35											8			159	0,9	
28	34		10											2			46	0,2	
32	16		4											1			21	0,1	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	625		187											43			855	43	
итого, куб.м.	208,3		61,8											14,1			284,2	14,1	
итого, куб.м. %	73,3		21,7											5			100	5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кя СКС породы: 1,14

Порода2		Кл. СКХ: породы: 1,14																	Всего	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	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		
12	3																3			
16	6		1														7			
20	12		2														14			
24	37		6														43			
28	48		9														57			
32	25		4														29			
36	7		1														8			
40	3																3			
-																				
-																				
итого, шт	141		23														164			
итого, куб.м	91		14,6														105,6			
итого, куб.м,%	86,2		13,8														100			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Я СКС породы: 2,66

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. 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	2		1											1			4	1,3		
20	3		1											2			6	2,5		
24	8		4		1									7			20	8,9		
28	11		6		1									10			28	12,6		
32	6		3		1									5			15	6,3		
36	2		1											1			4	1,3		
40	1													1			2	1,3		
-																				
-																				
-																				
итого, шт	33		16		3									27			79	27		
итого, куб.м	24		11,4		2,3									19,9			57,6	19,9		
итого, куб.м,%	41,7		19,8		4									34,5			100	34,5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4 Ос СКС породы: 2,92

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
8			1		1												2	
12	1		1		2									1			5	0,8
16	1		3		5									3			12	2,5
20	3		8		14									7			32	5,8
24	4		10		18									8			40	6,8
28	2		5		9									4			20	3,3
32	1		2		3									1			7	0,8
36			1		1												2	
-																		
итого, шт	12		31		53									24			120	24
итого, куб.м.	5,5		14,7		24,7									10,5			55,4	10,5
итого, куб.м. %	9,9		26,5		44,7									18,9			100	18,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: Д СКС породы: 2,23

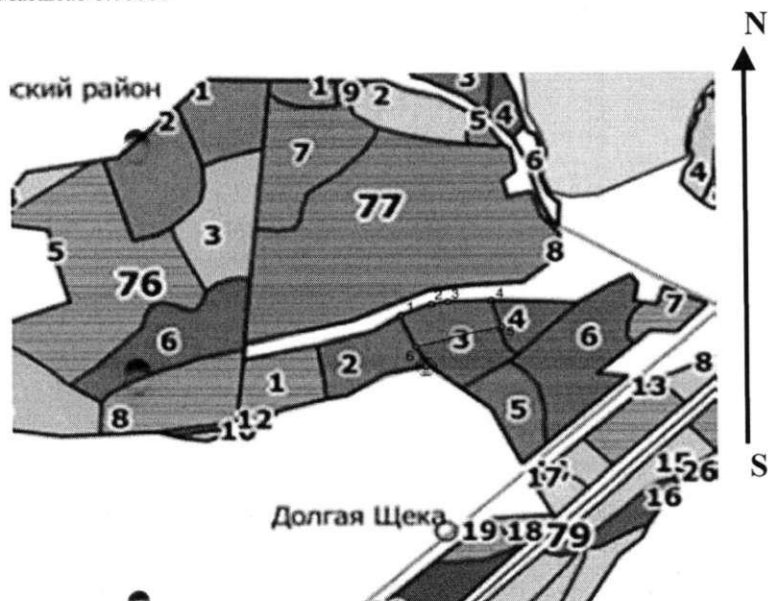
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т ч подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1		1												2	
12	1		2		3									1			4	
16	2		5		3									1			11	0,9
20	7		14		8									2			31	1,7
24	9		18		10									3			40	2,5
28	5		9		5									1			20	0,9
32	1		3		2												6	
36			1		1												2	
-																		
итого, шт	25		53		31									7			116	7
итого, куб.м.	11,1		23,9		14,3									2,9			52,2	2,9
итого, куб.м. %	21,3		45,7		27,4									5,6			100	5,6

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) перечета					Координаты ЛП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
79	3	1	Сплошной перечет	-	-	-	2,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,3119°	35,35006°	84
2->3	52,3122°	35,3512°	43
3->4	52,31225°	35,35182°	109
4->5	52,31229°	35,35343°	80
5->6	52,31162°	35,35381°	224
6->1	52,31112°	35,35062°	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89515424113

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
Зам. министра
Р.Ф. Репринцев (ИЗДАНОСТЬ)
(Фамилия, Подпись)