

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 3.08.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/30
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	5	3	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Лесовод Репринцев Д.Д.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 79 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: 1,92. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница,
ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; наличие гнили; обрыв корней
(вывал) прошлых лет; 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	25,2	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 1,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

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	-	79	5	3	1	1,5	не требует мероприятий	1,5	-	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: 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): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
79	5	3	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1,5	6КЛО2Я01ДН1ОС	Всего	55	25	26	ДСН	0,7	1	270	586	54,6		20,2		14,7							9,1	1,4	467.		не требует мероприятий	1,5		
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		80,2		14,9		4,9														
									Я	-	-	-	-	-	-	-		18,4		21,2		23,1						37,3								
									Ос	-	-	-	-	-	-	-		9,7		26,6		43,9						5,7	14,1							
									Д	-	-	-	-	-	-	-		23,0		44,4		26,8						5,8								
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

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: 5. Площадь выдела: 3 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,5 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.
Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 6КЛО2ЯО1ДН1ОС; возраст: 55 лет; тип леса: ДСН; 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 1,92.

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: 1.92.

Итоговая ведомость по насаждению. С.К. насаждения: 1.92.																			
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		
12	5		1											1			7	0,2	
16	15		5		4									2			26	0,3	
20	28		10		8									5			51	0,9	
24	84		32		24									15			155	2,6	
28	111		41		30									20			202	3,4	
32	56		22		16									12			106	2	
36	16		6		4									2			28	0,3	
40	6		1											1			8	0,2	
более 40	2																		
итого, шт	324		118		86									58			586	58	
итого, куб.м	211,7		78,1		56,9									40,6			387,3	40,6	
итого, куб.%,	54,6		20,2		14,7									10,5			100	10,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Кл СКС породы 1.25.

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	
12	5		1														6	
16	13		2		1												16	
20	24		5		2												31	
24	73		14		5												92	
28	96		18		6												120	
32	49		9		3												61	
36	14		3		1												18	
40	6		1														7	
более 40	2																	
итого, шт	283		53		18												354	
итого, куб.м.	184,4		34,2		11,2												229,8	
итого, куб.%	80,2		14,9		4,9												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2 Я. СКС породы: 3,17.

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	0,8
16	1		1		1									2			5	1,7
20	2		2		3									4			11	3,4
24	6		7		8									11			32	9,2
28	8		9		10									15			42	12,7
32	4		5		5									8			22	6,7
36	1		1		1									2			5	1,7
40														1			1	0,8
-																		
-																		
итого, шт	22		25		28									44			119	44
итого, куб.м	15,2		17,5		19,1									30,9			82,7	30,9
итого, куб.%,	18,4		21,2		23,1									37,3			100	37,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Ос. СКС породы: 2,94.

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	1		1		2									1			5	1,8
24	2		4		7									3			16	5,3
28	2		5		9									4			20	6,9
32	1		3		5									3			12	5,3
36			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6		15		25									11			57	11
итого, куб.м	3,7		10,2		16,8									7,6			38,3	7,6
итого, куб.%,	9,7		26,6		43,9									19,8			100	19,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы: 2,21.

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
16	1		1		1												3	
20	1		2		1												4	
24	3		7		4									1			15	1,8
28	5		9		5									1			20	1,8
32	2		5		3									1			11	1,8
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	13		25		15									3			56	3
итого, куб.м.	8,4		16,2		9,8									2,1			36,5	2,1
итого, куб.%	23		44,4		26,8									5,8			100	5,8

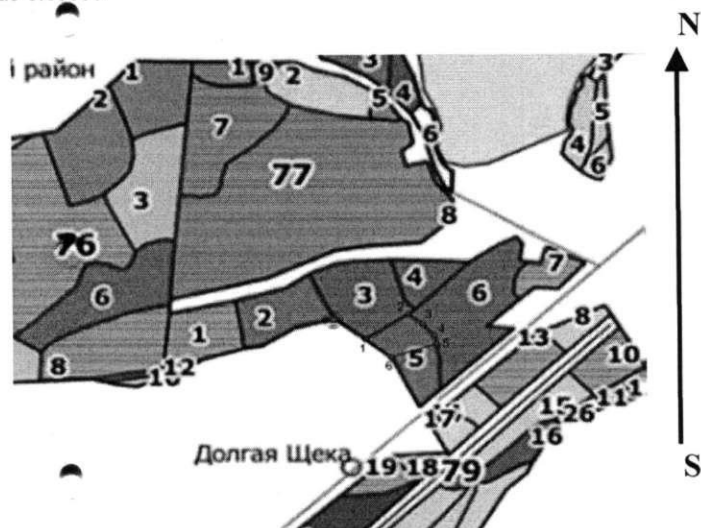
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
79		1	Сплошной перечет	-	-	-	1,50		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,31007°	35,35234°	143
2->3	52,31077°	35,35409°	49
3->4	52,31051°	35,35469°	48
4->5	52,31018°	35,35514°	30
5->6	52,30993°	35,35527°	134
6->1	52,30954°	35,35339°	93

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89515424113

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

