

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО

Репринцев Д.Д.

Дата

3.08.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/24
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	1	3,3	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Иванов Иван

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 79 выд. 1 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: 1,91. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; грибница,
ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; обрыв корней (вывал) прошлых лет;
наличие гнили.

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	Д. Я	24,2	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 1,6 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	1	3,3	1	1,6	не требует мероприятий	1,6	-	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



Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Железногорское. Урочище (лесная дача): -.

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

Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Железнодорожное.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 79. Выдел: 1. Площадь выдела: 3,3 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,6 га.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 5ДН2ЯО2КЛО1ДНН; возраст: 43 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.
запас на га: 160; 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 1,91.

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: 1,91.

Итоговая ведомость по насаждению: СКСа насаждения: 1,91.																		
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	24		18		11									3			56	0,4
12	30		24		15									3			72	0,4
16	93		76		44									8			221	0,9
20	123		101		58									11			293	1,3
24	62		51		29									6			148	0,7
28	18		14		8									2			42	0,2
32	7		6		4									1			18	0,1
-																		
-																		
-																		
итого, шт	357		290		169									34			850	34
итого, куб.м.	105		85,7		50,2									10,9			251,8	10,9
итого, куб.м. %	41,8		34		19,9									4,3			100	4,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д СКС породы: 1,95.

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			
8	10		14		8												32				
12	13		19		11												43				
16	39		59		33												131				
20	52		78		43												173				
24	26		40		22												88				
28	8		11		6												25				
32	3		5		3												11				
-																					
-																					
-																					
итого, шт	151		226		126												503				
итого, куб.м.	44,1		66,4		36,9												147,4				
итого, куб.м. %	29,9		45,1		25												100				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы: 2,47.

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	4		3		3									3			13	1,7
12	5		3		4									3			15	1,7
16	17		10		11									8			46	4,4
20	22		14		15									11			62	6,1
24	11		7		7									6			31	3,3
28	3		2		2									2			9	1,1
32	1		1		1									1			4	0,6
-																		
-																		
-																		
итого, шт	63		40		43									34			180	34
итого, куб.м.	19,5		12,7		13,3									10,9			56,4	10,9
итого, куб.%,	34,6		22,5		23,6									19,3			100	19,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,14.

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	10		1														11	
12	12		2														14	
16	37		7														44	
20	49		9														58	
24	25		4														29	
28	7		1														8	
32	3																3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	143		24														167	
итого, куб.м.	41,4		6,6														48	
итого, куб.%,	86,2		13,8														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

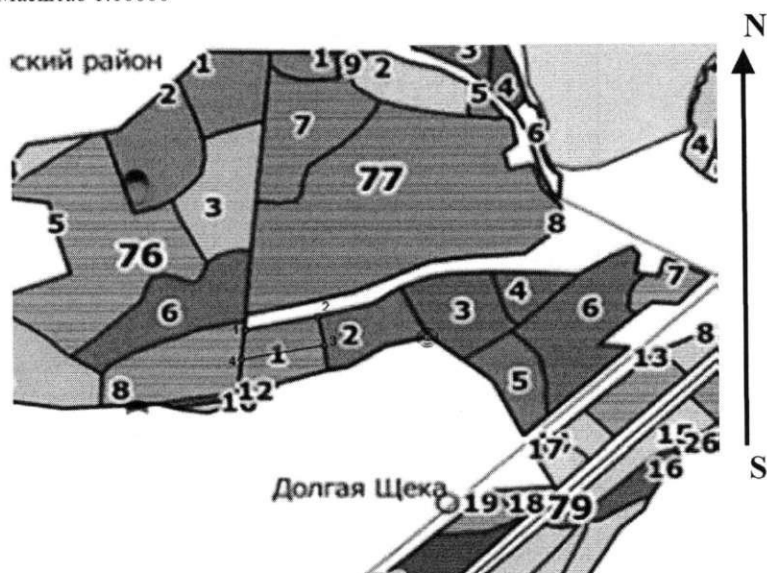
2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГПП
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
79	1	1	Сплошной перечет	-	-	-	1,60	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,31081°	35,34425°	186
2->3	52,31115°	35,34693°	81
3->4	52,31043°	35,34716°	214
4->1	52,31008°	35,34407°	83

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89515424113

1	3,3	лесные культуры 5ДН2ЯО2КЛО1ДНН+ГШ 1	18	ДН	43	17	20	3	2	1	ДСН	,7	16	53	26	
		+ОС		ЯО		19	20				Д2				11	
				КЛО		18	20								11	
				ДНН	65	21	30								5	
				ОС	20											
		подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ														
		склон -10														
		культуры-70 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,														
		класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ														
2	3,5	4КЛО4ОС2ДНН	1	23	КЛО	50	22	26	5	2	1	ДСН	,7	23	81	33
					ОС		25	30				Д2				32
					ДНН		22	28								16
		подлесок: ЛЩ ЧР БРК РЕДКИЙ														
		склон С -10														
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,														
		класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ														
3	4,5	лесные культуры 3Е2Е1ЯО2КЛО1ДН1ОС 1	20	Е	37	13	14	2	1	2	ДСН	,8	26	117	35	2
		+ОС		Е	50	20	24				Д2				23	2
				ЯО	55	23	26								12	3
				КЛО		23	24								23	3
				ДН	65	22	36								12	3
				ОС		26	32								12	4
				ОС	15											
		подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ														
		культуры-76 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,														
		класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ														
4	1,8	лесные культуры 5БЗКЛО1ЯО1ДН+ОС 1	21	Е	38	18	20	2	1	1А	ДСН	,7	24	43	22	
				КЛО	50	23	26				Д2				13	
				ЯО		23	26								4	
				ДН	80	23	36								4	
				ОС	15											
		подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ														
		культуры-75 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,														
		класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ														
5	3,0	6КЛО2ЯО1ДН1ОС+КЛО 1	25	КЛО	55	25	26	6	2	1	ДСН	,7	27	81	49	
				ЯО		24	26				Д2				16	
				ДН	90	23	36								8	
				ОС	55	26	32								8	
				КЛО	90											
		культуры под пологом														
		10Е	2	8	Е	36	8	10				,3	3	8	8	
		подлесок: ЛЩ ЧР Р СР.ГУСТ														
		культуры-76 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ.ПОР.														
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,														
		класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ														

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОД.

Зам. мин.
Ф.Ф. Репр.

