

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 14.07.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/5
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	2	1,7	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Иванов И.И.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железнодорожное, уч. лесничество: Железнодорожное,
участок: -, кв. 55 выд. 2 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: 2,1. 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	Я, Д	28,4	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 0,7 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Железнодорожное	-	55	2	1,7	1	0,7	не требует мероприятий	0,7	-	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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.06.2023 года.

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

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	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	33	34			вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													27	28	29	30	31	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
55	2	1,7	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	0,7	6ДБН2ЖО1КЛО1ЛП	Всего	55	24	32	ДБСВ	0,7	1	250	176	33,2		38,4		20,9					2,0			5,5		467																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Железнодорожное.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 55. Выдел: 2. Площадь выдела: 1,7 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,7 га.
1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.
Размер временной пробной площади: 0,7 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 6ДБН2ЯО1КЛО1ЛП; возраст: 55 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.
запас на га: 250; 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 2,1.

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: 2.1

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2.1																			
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														2		
20	3		3		2												8		
24	6		6		3												15		
28	16		18		10						1			3			48	2,3	
32	20		24		12						1			4			61	2,8	
36	10		12		7						1			2			32	1,7	
40	3		3		2												8		
44	1		1														2		
-																			
-																			
итого, шт	60		68		36						3			9			176	12	
итого, куб.м.	52,6		61		33,1						3,1			8,7			158,5	11,8	
итого, куб.м,%	33,2		38,4		20,9						2			5,5			100	7,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы: 2.06

Количество деревьев по категориям состояния, шт																			Всего	
Степени 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	1		1														2			
20	1		3		1												5			
24	2		5		2												9			
28	7		14		6									1			28	0,9		
32	9		19		7									2			37	1,9		
36	5		10		4									1			20	0,9		
40	1		3		1												5			
44	1		1														2			
-																				
-																				
ИТОГО, ШТ	27		56		21									4			108	4		
ИТОГО, КУБ.М	24,4		50,1		18,5									3,8			96,8	3,8		
ИТОГО, КУБ.М, %	25,2		51,8		19,1									3,9			100	3,9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы: 3,06.

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	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												2	
28	1		2		4						1			2			10	8,8
32	1		3		5						1			2			12	8,8
36	1		2		3						1			1			8	5,9
40					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		8		15						3			5			34	8
итого, куб.м.	3,1		7,7		14,6						3,1			4,9			33,4	8
итого, куб.%,	9,3		23,1		43,6						9,3			14,7			100	24

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,11.

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	2																2		
28	4		1														5		
32	5		1														6		
36	2																2		
40	1																1		
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	15		2														17		
итого, куб.м.	12,6		1,6														14,2		
итого, куб.%,	88,7		11,3														100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Лп. СКС породы: 1,11.

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
20	1																1	
24	2																2	
28	4		1														5	
32	5		1														6	
36	2																2	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15		2														17	
итого, куб.м.	12,5		1,6														14,1	
итого, куб.%	88,7		11,3														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4
-

Абрис участка

Масштаб 1:10000

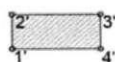


Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
55	2	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,70		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,34892°	35,35524°	73
2->3	52,34882°	35,3563°	96
3->4	52,34818°	35,35724°	88
4->1	52,34801°	35,35597°	113

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

[illegible]

1	2,2	5Я02ДБНЗКЛО+ДБ	1	24	ЯО ДБН КЛО ДБ	55 130	25 25 23	32 32 26	3	2	1	ДВСВ Е2	,7	23	51	26 10 15
---	-----	----------------	---	----	------------------------	-------------------	----------------	----------------	---	---	---	------------	----	----	----	----------------

подлесок: Р КЛТ ЛЩ РЕДКИЙ
склон -20

рекреацио

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

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

2	1,7	6ДБН2ЯО1КЛО1ЛП+В +ОС	1	24	ДБН ЯО КЛО ЛП	55 65	24 25 23 25	32 30 26 28	6	2	1	ДБСВ Е2	,7	25	43	26 9 4 4
---	-----	-------------------------	---	----	------------------------	------------------	----------------------	----------------------	---	---	---	------------	----	----	----	-------------------

подлесок: ЛШ Р СР.ГУСТ

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

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
БЯОЗПЕНЗКЛО 1 24 80 55 25 30

3) 11,4 6А02ДВНЗКЛО 1 24 ЯО 55 25 30 3 2 1 ДБСВ 21 239 143
ДВН 24 32 Е2 48
КЛО 23 28 48
подлесок: ЛЩ Р КЛТ СР.ГУСТ
судак-ср. 15

СКЛОН СВ-15

рекреационн

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

5ДБН2ЯО2КЛО1ЛП 1 24 ДБН 55 24 32 6 2 1 ДБСВ ,7 27

24 30 OR

	КЛО	24	26	7
подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ	ЛП	70	25 28	4
склон ЮЗ-20				

рекреационная характер

класс устойчив

7ДВН2Я01КЛО	1	22	ДВН	55	22	28	6	2	2	ДВСВ	,5	17	10	7
			Я0		23	30				Е2				2

ЯО	23	30	ЕЗ
КПО	23	28	

ПОДПИСКИ: ПИ В СВ ЛУСТ

подлесок: ЛЩ Р СР. Густ
склон ЮЗ-25
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. 6
класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
2 3
лесно-кустарный

лесные культуры
АДБАЯОЗКЛО 1 2

4ДБ4Я02КЮ

ЯО	24 26	Е2	20
КЛО	23 28		10

подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ

СКЛОН ЮЗ-20

культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. 5
класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

6КЛАЗДВН1ЯО 1

258 1 1