

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 14.07.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/10
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	7	2,5	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 55 выд. 7 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: 2,35. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие
гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной 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, КлЯ	39.3	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 1,2 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Железнодорожское	-	55	7	2,5	1	1,2	не требует мероприятий	1,2	-	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: 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: Железногорское, 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	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб м/га	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			32	
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										27
55	7	2,5	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1,2	6КЛЯЗДЕН18Ю	Всего	20	7	8	ДБСВ	0,6	4	40	1364	32,4		28,3		25,1				0,7	3,0		0,8	6,4	3,3	467	не требует мероприятий	1,2			
									Л	-	-	-	-	-	-	-	-	44,9		35,2		19,9															
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-	26,8		22,1		31,1			9,5			10,5									
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3		23,4		27,0			2,8			3,5	12,8	14,2							
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				

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): Железногорское.
Участковое лесничество: Железногорское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 55. Выдел: 7. Площадь выдела: 2,5 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,2 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 6КЛЯЗДБН1ЯО; возраст: 20 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 4.
запас на га: 40; полнота: 0,6; 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 2,35.

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: 2,35.

Итоговая ведомость по инвентаризации СКС насаждения 2.3.3																			
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, %	
	и	з	и	з	и	з	и	з	и	з	и	з	о	и	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	335		292		257						35			106			1025	10,4	
12	111		96		85						12			35			339	3,4	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	446		388		342						47			141			1364	188	
итого, куб.м	19,4		16,9		15						2,2			6,3			59,8	8,5	
итого, куб.м %	32,4		28,3		25,1						3,7			10,5			100	14,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д СКС породы: 1,75.

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. подлежи- 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	213		166		95												474	
12	70		55		31												156	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	283		221		126												630	
итого, куб.м	12		9,4		5,3												26,7	
итого, куб.м	44,9		35,2		19,9												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы 2,64.

порода: Я. СКС породы 2,64																			
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 подлежащ 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	85		70		98						29			35			317	15,1	
12	28		23		33						10			11			105	5	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	113		93		131						39			46			422	85	
итого, куб.м.	5,1		4,2		5,9						1,8			2			19	3,8	
итого, куб.м. %	26,8		22,1		31,1						9,5			10,5			100	20	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы 3,11.

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	
8	37	-	56		64						6			71			234	24,7	
12	13		18		21						2			24			78	8,3	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	50		74		85						8			95			312	103	
итого, куб.м.	2,3		3,3		3,8						0,4			4,3			14,1	4,7	
итого, куб.м. %	16,3		23,4		27						2,8			30,5			100	33,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

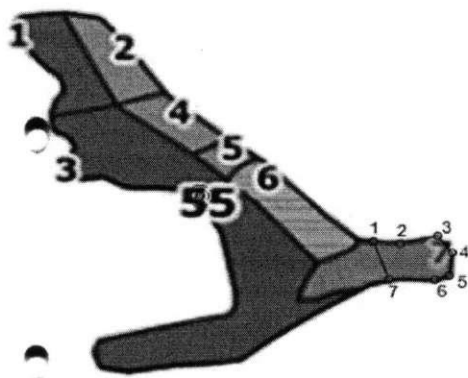
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

	1
	2
	3
	4

Абрис участка

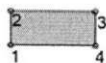
Масштаб 1:10000

р. Малиновый Лес



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
55	7	1	Сплошной перечет	-	-	-	1,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,34435°	35,3644°	54
2->3	52,34431°	35,3652°	77
3->4	52,34447°	35,3663°	48
4->5	52,34412°	35,36673°	53
5->6	52,34365°	35,36664°	31
6->7	52,34357°	35,36621°	91
7->1	52,34357°	35,36486°	92

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОД

①	2,2 5ЯО2ДБНЗКЛО+ДБ	1	24 ЯО	55	25 32	3	2 1	ДБСВ ,7	23	51	26	
			ДБН		25 32			Е2			10	
			КЛО		23 26						15	
			ДБ	130								
	подлесок: Р КЛТ ЛЩ РЕДКИЙ склон -20 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											
②	1,7	6ДБН2ЯО1КЛО1ЛП+Б	1	24 ДБН	55	24 32	6	2 1	ДБСВ ,7	25	43	26
		+ОС		ЯО		25 30			Е2			9
				КЛО		23 26						4
				ЛП	65	25 28						4
	подлесок: ЛЩ 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											
③	11,4	6ЯО2ДБН2КЛО	1	24 ЯО	55	25 30	3	2 1	ДБСВ ,7	21	239	143
				ДБН		24 32			Е2			48
				КЛО		23 28						48
	подлесок: ЛЩ Р КЛТ СР.ГУСТ склон СВ-15 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	1,3	5ДБН2ЯО2КЛО1ЛП	1	24 ДБН	55	24 32	6	2 1	ДБСВ ,7	27	35	17
				ЯО		24 30			Е2			7
				КЛО		24 26						7
				ЛП	70	25 28						4
	подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ склон ЮЗ-20 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ											
⑤	,6	7ДБН2ЯО1КЛО	1	22 ДБН	55	22 28	6	2 2	ДБСВ ,5	17	10	7
				ЯО		23 30			Е2			2
				КЛО		23 28						1
	подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ склон ЮЗ-25 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ											
⑥	2,3	лесные культуры 4ДБ4ЯО2КЛО	1	23 ДБ	57	22 28	3	2 1А	ДБСВ ,6	22	51	21
				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. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ											
⑦	2,5	6КЛЯЗДБН1ЯО	1	7 КЛЯ	20	7 8	2	1 4	ДБСВ ,6	4	10	6
				ДБН					Е2			3
				ЯО								1

Информация о лесном участке													Информация о лесном участке (продолжение)											
№	Площадь	Состав. подрост, по	Я. Вы-	Эле-	Воз. Вы-	Ди.	Кл.	Гр.	Во-	Тип	Полн.	Запас сырораст.	Кл.	Запас на выделе, дес.	МЗ									
вы-	щадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:			ас:	уп:			ота:	леса, дес.	МЗ	ас:										
де-	ва,	рельеф, особенн:	Р:та		ра:	со-	ам:	с:па:	ни:	леса			с:	су-	ре-									
ла:	га	ости выдела.Отмет:		ле-							Сумм:	на:	общий:	в т.ч:	хо-									
		ка о порослевом:	У:я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	а пл:			по:	то:									
		происх. Наимен.кат:	ру-				зр:	зр:	ТЛУ	оша-	1:	на:	сос-	ва:										
		ег. незалес.земель:	С:са-			р:	ас:	ас:	т:	дей:			тав-	рн:	де-									
		Хар. лесных культур					та:	та:		сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:										
		Кадастров. оценка								ний:			шим:	ти:										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

единичные деревья

6ДБН4ЯО

ДБН	70	20	32
ЯО		18	28

2

3

3

2

СКЛОН С -30

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

Итого по кварталу
22,0

439

5

по составляющим породам

ДБ	21
ДБН	111
ЯО	208
КЛО	85
КЛЯ	6
ЛП	8

