

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата

14.07.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/Н
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	-	76	1	4,1	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское,
участок: -, кв. 76 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: 1,89. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467); трутовик настоящий (код 355); изменение уровня грунтовых вод под воздействием
почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим
признакам: ажурность кроны; наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет;
наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) 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	Д, Кл, Ос	17,6	слабая
Трутовик настоящий	Б	3,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Железнодорожское	-	76	1	4,1	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: 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): -

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																	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н							Р																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
76	1	4,1	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1,6	5ДНН2Б1ОС1ДН1КЛО	Всего	65	24	30	ДСН	0,7	2	270	457	46,5		29,7		18,1										1,8	3,9	467,355,773.		не требует мероприятий	1,6										
									Д	-	-	-	-	-	-	-		45,1		35,1		19,8																									
									Б	-	-	-	-	-	-	-		42,9		26,6		14,7																	4,1	11,7							
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		87,9		12,1																											
									Ос	-	-	-	-	-	-	-		19,3		21,1		33,3																		10,3	16,0						
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															

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: 76. Выдел: 1. Площадь выдела: 4,1 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,6 га.
- 1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
Размер временной пробной площади: 1,6 га.
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 5ДНН2Б1ОС1ДН1КЛО; возраст: 65 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.
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); трутовик настоящий (код 355); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,89.

- 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 1,89

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
16	4		3		1												8	
20	9		5		4										1		19	0,2
24	18		12		7									1	1		39	0,4
28	55		37		22									3	4		121	1,5
32	73		46		28									5	6		158	2,5
36	38		24		14									2	3		81	1,1
40	10		6		5										1		22	0,2
44	5		3		1												9	
-																		
-																		
итого, шт	212		136		82									11	16		457	27
итого, куб м	186,9		119,3		72,6									10,2	13		402	23,2
итого, куб.%	46,5		29,7		18,1									2,5	3,2		100	5,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: И 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 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
16	2		2		1												5	
20	5		4		2												11	
24	10		8		5												23	
28	32		25		14												71	
32	41		32		18												91	
36	21		16		9												46	
40	6		5		3												14	
44	3		2		1												6	
-																		
-																		
итого, шт	120		94		53												267	
итого, куб м	108,6		84,3		47,6												240,5	
итого, куб.%	45,1		35,1		19,8												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Б. СКС породы: 2,19.

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	2		1		1										1		5	1
24	4		2		1										1		8	1
28	11		7		4										4		26	3,9
32	15		9		5										6		35	5,9
36	8		5		3										3		19	2,9
40	2		1		1										1		5	1
44	1		1														2	
-																		
-																		
итого, шт	44		27		15										16		102	16
итого, куб.м.	35,3		21,9		12,1										13		82,3	13
итого, куб.м. %	42,9		26,6		14,7										15,8		100	15,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,12.

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	
20	2																2	
24	3		1														4	
28	10		2														12	
32	14		2														16	
36	7		1														8	
40	2																2	
44	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	40		6														46	
итого, куб.м.	35,5		4,9														40,4	
итого, куб.м. %	87,9		12,1														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Ос. СКС породы: 2,93.

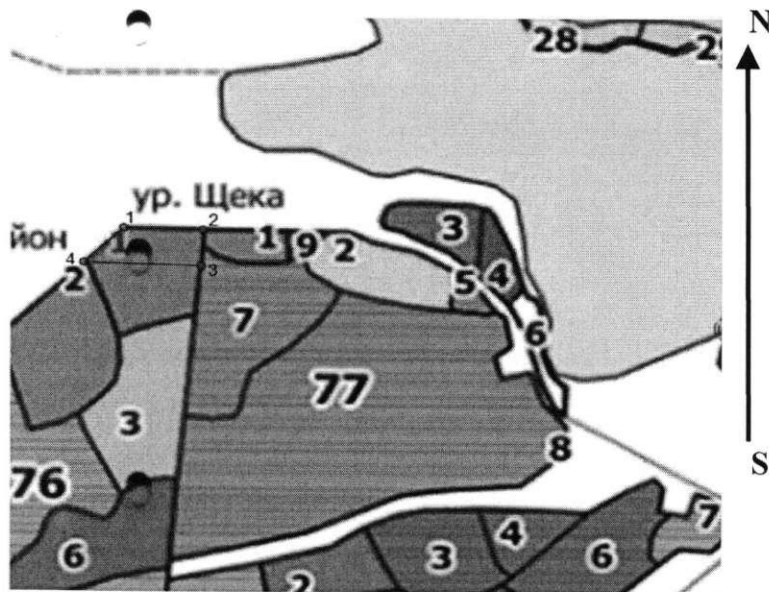
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20					1												1	
24	1		1		1									1			4	2,4
28	2		3		4									3			12	7,1
32	3		3		5									5			16	11,9
36	2		2		2									2			8	4,8
40					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8		9		14									11			42	11
итого, куб.м.	7,5		8,2		12,9									10,2			38,8	10,2
итого, куб.м. %	19,3		21,1		33,3									26,3			100	26,3

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 ГП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
76	1	1	Сплошно й перечет	-	-	-	1,60		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,31815°	35,34231°	159
2->3	52,31811°	35,34464°	82
3->4	52,31738°	35,34458°	234
4->1	52,31744°	35,34114°	112

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
 Дата составления документа: 10.07.2023 года. Тел. 89515424113

: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сырораств.: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- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:
 :ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич-:-----:
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : :по :то:стоя:дин :ных : : :мероприятия :
 : : :происх.Наимен.кат: :ру- : : : : :зр:зр: : : :оша-: 1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик-: :
 : : :ег.незалес.земель:С:са-: : : : :р :ас:ас:т :дей: : :тав- :рн: : :де- : : :
 : : :Хар.лесных культур : : : : :та:та: :сече: га :выдел:ляю- :ос: : :ревь- :вида: :
 : : :Кадастров.оценка : : : : : : :ний : : :шим :ти: : :ев : : : :
 : 1 : 2 : 3 : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : :

1 4,1 5ДНН2В1ОС1ДН1КЛО 1 25 ДНН 65 24 30 7 3 2 ДСН ,7 27 111 56 2
 Б 28 30 Д2 22 2
 ОС 26 32 11 3
 ДН 150 28 72 11 2
 КЛО 65 24 30 11 2

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

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2 5,6 3ДНН3КЛО2ОС1ДН1ЯО 1 23 ДНН 60 22 28 6 2 2 ДСН ,5 17 95 28 3
 КЛО 22 24 Д2 28 3
 ОС 24 28 19 3
 ДН 150 27 80 10 3
 ЯО 60 22 26 10 3

культуры под пологом

10Е 2 9 Е 43 9 10 ,3 3 17 17

подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ

культуры-70 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,НЕБЛАГ.КЛИМАТ.УСЛОВИЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

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

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

3 5,6 3КЛО2ДНН1ЯО2В2ОС 1 25 КЛО 60 23 26 6 2 1 ДСН ,7 27 151 46 3 6 11 Р.ФОР.ЛАН.ПРХ
 ДНН 24 30 Д2 30 3
 ЯО 23 24 15 3
 Б 28 30 30 3
 ОС 27 32 30 3

культуры под пологом

10Е 2 5 Е 44 5 4 ,3 2 8 8

подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ

культуры-69 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,НЕБЛАГ.КЛИМАТ.УСЛОВИЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

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

4 1,1 4ДН2КЛО3КЛО1ОС 1 25 ДН 150 27 72 8 4 2 ДСН ,4 15 17 7 2
 КЛО 100 25 36 Д2 3 2
 КЛО 50 21 26 5 2
 ОС 25 32 2 3

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,ПОЛНОТА В КУРТИНАХ,ВЫШЕ СРЕДНЕЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5 15,3 лесные культуры
 4ДН3КЛО2ДНН1ОС 1 20 ДН 46 18 22 3 2 1 ДСН ,7 19 291 117
 +КЛО+ДН КЛО 20 22 Д2 87
 ДНН 60 22 32 58
 ОС 25 30 29
 КЛО 75
 ДН 100

подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ

культуры-67 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

