

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 31.07.2024г.

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/14
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 (б. Михайловское)	-	15	10	2,9	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Алексей Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское (б. Михайловское),
участок: -, кв. 15 выд. 10 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: устойчивое.

2.4 СКС насаждения: 1,36. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик
настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,
повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный
осиновый) (код 358); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-
климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим
признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под
кроной прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; 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 отнем 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
Трутовик настоящий	Кл	3,1	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 устойчивое. 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 древсины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Железногорское (б. Михайловское)	-	15	10	2,9	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: 26.06.2024 года.

Дата составления документа: 25.07.2024 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 26.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожское.
Участковое лесничество: Железнодорожское (б. Михайловское). 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	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			33	34	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
15	10	2,9	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	1,5	10КЛО+Б+ОС	Всего	55	19	24	ДСН	0,4	2	100	331	75,6		19,7		1,3								1,8		1,6	355; 822; 358; 773.		не требует мероприятий	1,5				
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-		76,8		20,0		.											1,6				1,6		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-						78,6											21,4						
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-						100,0																	
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 25.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Железногорское (б. Михайловское).
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 15. Выдел: 10. Площадь выдела: 2,9 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,5 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.
Размер временной пробной площади: 1,5 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10КЛО+Б+ОС; возраст: 55 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.
запас на га: 100; полнота: 0,4; 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: трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: устойчивое, СКС насаждения 1,36.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 25.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,36.

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	6		1														7	
12	12		3														15	
16	21		6												1		28	0,3
20	64		17			2									3		86	0,9
24	85		23		2	1									2		113	0,6
28	43		12												3		58	0,9
32	12		3												1		16	0,3
36	7		1														8	
-																		
-																		
итого, шт	250		66		2	3									10		331	10
итого, куб.м.	112,1		29,2		0,9	1,1									5		148,3	5
итого, куб.м. %	75,6		19,7		0,6	0,7									3,4		100	3,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Кл. СКС породы: 1,33.

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
8	6		1														7	
12	12		3														15	
16	21		6												1		28	0,3
20	64		17												2		83	0,6
24	85		23												2		110	0,6
28	43		12												3		58	0,9
32	12		3												1		16	0,3
36	7		1														8	
-																		
-																		
итого, шт	250		66												9		325	9
итого, куб.м.	112,1		29,2												4,7		146	4,7
итого, куб.м. %	76,8		20												3,2		100	3,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Ос. СКС породы: 3,43.

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						2									1		3	25
24						1											1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						3									1		4	1
итого, куб.м.						1,1									0,3		1,4	0,3
итого, куб.%,						78,6									21,4		100	21,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Б. СКС породы: 3.

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
24					2												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					2												2	
итого, куб.м.					0,9												0,9	
итого, куб.%,					100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

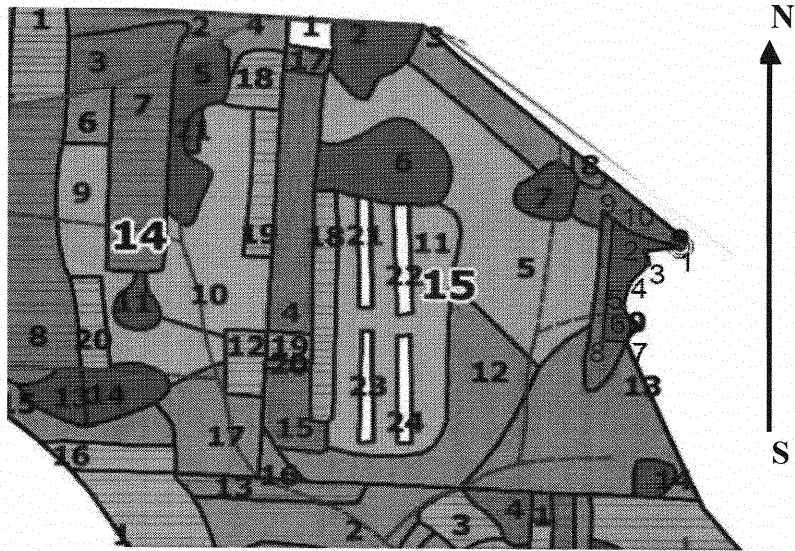
2

3

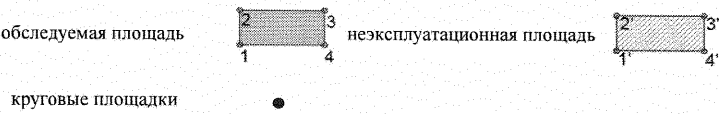
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:




№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГП	
			Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
15	10	1	Сплошной перече́т	-	-	-	1,5		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,26981°	35,33745°	67
2->3	52,26973°	35,33647°	30
3->4	52,26947°	35,33657°	58
4->5	52,26907°	35,33602°	54
5->6	52,26859°	35,33584°	49
6->7	52,26817°	35,33609°	36
7->8	52,26787°	35,33592°	46
8->9	52,26788°	35,33524°	278
9->10	52,27038°	35,33554°	42
10->1	52,27012°	35,33599°	105

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 25.07.2024 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-:шадь, :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: :ТЛУ :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 : : :щим :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 : :

ЛП

1

КЛО

культуры-76 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

9 1,6 6КЛО1ДН2Б1ОС+ГШ 1 21 КЛО 60 21 26 6 2 2 ДСН ,7 20 32 19
 ДН Д2 3
 Б 7
 ОС 3

подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ

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

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

10 2,9 10КЛО+Б+ОС 1 19 КЛО 55 19 24 6 2 2 ДСН ,4 10 29 29
 Д2

подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ

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

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

11 10,8 6Б1ОС2КЛО1ДН+ГШ 1 22 Б 80 24 32 8 4 2 ДСН ,6 16 173 104 3
 ОС 23 30 Д2 17 4
 КЛО 55 18 22 35 3
 ДН 75 21 28 17 2

подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ

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

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

12 7,6 3ДНН2ЯО2КЛО2ОС1Б 1 20 ДНН 60 20 26 6 2 2 ДСН ,7 19 144 43
 +ГШ+ИВД+ЛП+ИЛ ЯО Д2 29
 КЛО 29
 ОС 29
 Б 14

подлесок: ЛЩ Р КРЛ ГУСТОЙ

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

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

13 9,7 3ДНН2КЛО3Б2ОС+ЯО 1 23 ДНН 70 22 28 7 3 2 ДОСН ,7 23 223 67 2
 КЛО 21 24 С2Д 45 3
 Б 25 32 67 3
 ОС 24 30 44 4

подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ

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

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

14 ,6 10ОС+КЛО+Б+ДН 1 24 ОС 60 24 28 6 4 1 ДСН ,7 26 16 16 3
 Д2

подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

