

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/15
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	13	9,7	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Иванов П.И.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Железногорское (б. Михайловское),
участок: -, кв. 15 выд. 13 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: 1,72. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик
ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); изменение уровня грунтовых вод под
воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355);
опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие
слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам:
ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание вершины
прошлых лет более 2/3 длины кроны; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет;
слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины
кроны.

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
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	4,3	-
Трутовик настоящий	Б	4	-
Опёнок	Б	1,3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 0,5 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 (б. Михайловское)	-	15	13	9,7	1	0,5	не требует мероприятий	0,5	-	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): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Железнодорожное (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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом			33	34	35	36				
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
15	13	9,7	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	0,5	ЗДНН2КЛО3Б2ОС+ЯО	Всего	70	22	28	ДОСН	0,7	2	230	337	53,7		28,3		14,2										1,8	1,3	0,7	360; 773; 355; 467; 822.		не требует мероприятий	0,5					
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-		53,7		27,4		14,6												4,3								
									Дн	-	-	-	-	-	-	-	-		47,9		35,2		16,9																				
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-		79,4		17,1															3,5							
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-		33,3		31,8		25,4												9,5								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																										

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): Железнодорожское.
Участковое лесничество: Железнодорожское (б. Михайловское).
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 15. Выдел: 13. Площадь выдела: 9,7 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,5 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 3ДНН2КЛОЗБ2ОС+ЯО; возраст: 70 лет; тип леса: ДОСН; бонитет: 2.
запас на га: 230; 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: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,72.

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: 1,72.

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	8		4		2												14	
12	14		7		4	1								2			28	0,6
16	43		12	8	10	1								4			78	1,2
20	62		20	10	15									6			113	1,8
24	38		20		10									3			71	0,9
28	12		4	5	4												25	
32	5		1	1	1												8	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	182		68	24	46	2								15			337	15
итого, куб.м.	57,3		21,6	8,7	14,9	0,3								4,1			106,9	4,1
итого, куб.м. %	53,7		20,2	8,1	13,9	0,3								3,8			100	3,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Б СКС породы: 1,74.

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		2		1												7	
12	6		3		2									1			12	0,8
16	17			8	5									2			32	1,7
20	22			10	6									2			40	1,7
24	11		5		3									1			20	0,8
28	3		2		1												6	
32	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	64		13	18	18									6			119	6
итого, куб.м.	17,3		4,5	4,3	4,7									1,4			32,2	1,4
итого, куб.м. %	53,7		14	13,4	14,6									4,3			100	4,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Дн. СКС породы: 1,69.

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
12	1		1			1											3	
16	3		2			1											6	
20	10		7		3												20	
24	12		9		4												25	
28	6			5	2												13	
32	2			1	1												4	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	34		19	6	10	2											71	
итого, куб.м.	15,2		6,8	4,4	5,1	0,3											31,8	
итого, куб.%	47,9		21,4	13,8	16	0,9											100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,31.

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	3		1														4	
12	5		1														6	
16	16		4														20	
20	21		5											1			27	1,3
24	10		2											1			13	1,3
28	3		1														4	
32	2																2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	60		14											2			76	2
итого, куб.м.	18,1		3,9											0,8			22,8	0,8
итого, куб.%	79,4		17,1											3,5			100	3,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Ос. СКС породы: 2,21.

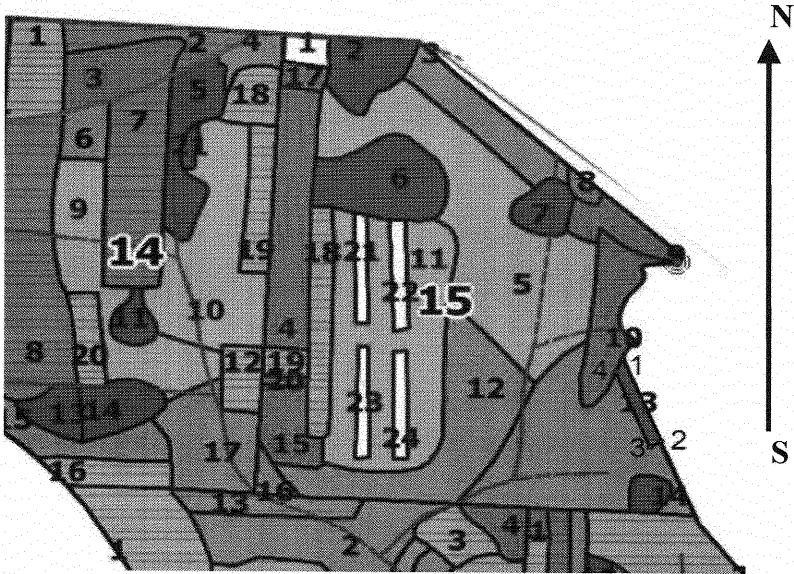
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1												3	
12	2		2		2									1			7	1,4
16	7		6		5									2			20	2,8
20	9		8		6									3			26	4,3
24	5		4		3									1			13	1,4
28			1		1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	24		22		18									7			71	7
итого, куб.м.	6,7		6,4		5,1									1,9			20,1	1,9
итого, куб.%	33,3		31,8		25,4									9,5			100	9,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:


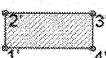

1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 
круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
15	13	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,5		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,26784°	35,33595°	202
2->3	52,26616°	35,3371°	28
3->4	52,26603°	35,33675°	185
4->1	52,26757°	35,33573°	33

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

9	1,6	6	1	1	21	60	21	26	6	2	2	ДСН Д2	,7	20	32	19 3 7 3
---	-----	---	---	---	----	----	----	----	---	---	---	-----------	----	----	----	-------------------

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

11	10,8	6Б10С2КЛО1ДН+ГШ	1	22	Б ОС КЛО ДН	80 55 75	24 32 30 22 28	8	4	2	ДСН Д2	,6	16	173	104	3 4 3 2
----	------	-----------------	---	----	----------------------	--------------------	----------------------------	---	---	---	-----------	----	----	-----	-----	------------------

12	7,6	ЗДНН2ЯО2КЛО2ОС1Б +ГШ+ИВД+ЛП+ИЛ	1	20	ДНН ЯО КЛО ОС Б	60	20	26	6	2	2	ДСН Д2	,7	19	144	43 29 29 29 14
----	-----	-----------------------------------	---	----	-----------------------------	----	----	----	---	---	---	-----------	----	----	-----	----------------------------

13	1-ый КЛАСС ДЕПРЕССИИ										ДОСН С2Д	,7	23	223	67	2	
	9,7	ЗДНН2КЛОЗБ2ОС+ЯО	1	23	ДНН	70	22	28	7	3					2	45	3
					КЛО		21	24								67	3
					Б		25	32								44	4
				ОС		24	30										

14	, 6	100С+КЛО+В+ДН	1	НОРМАЛЬНЫЕ 24 ОС	60	24	28	6	4	1	ДСН Д2	, 7	26	16	16	3
----	-----	---------------	---	---------------------	----	----	----	---	---	---	-----------	-----	----	----	----	---

108

