

УТВЕРЖДАЮ:

ДОЛЖНОСТЬ

фамилия, имя и отчество (приналичии)

дата

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 51 выд. 12 ЛП выдел: 3.

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 не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,76. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код
300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми
вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; ажурность 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
Стволовые вредители	С	0,0	40,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Губка корневая	С	93,7	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 93,7 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 46,2 %, Причина назначения: губка корневая
усыхающих 6,9 %, Причина назначения: хвойная порода
свежего сухостоя 22,9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 17,7 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих
рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных
насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения
санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на
площади 0,5 га. Вырубаемый запас составляет 114,4 куб.м

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
Кармановское	·	51	12	19,9	3	0,9	ССР	0,9	С.	100	2024 - 2026 год

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: 29.03.2024 года.
Дата составления документа: 26.04.2024 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Оруджов Ю.С.
Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"
Должность: ведущий инженер
Подпись _____
Телефон: 89081342473

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.

Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	51	12	19,9	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			10СО	Сосна	52	25	26	СДСН	0,8	1А	320		
							Ф	3	0,9	9С1Б	Сосна	64	25	26	СДСН	0,3	1А	130	1	0,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 26.04.2024 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 29.03.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское. 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			вид	площадь, га					
																		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					
51	12	19,9	Защитные	Противопожарные леса	нет	3	0,9	9С1Б	Всего	64	25	26	СДС Н	0,3*	1А	130*	170	6,3					46,2		6,9	22,9				17,7			466,300.	93,7	ССР	0,9				
	С	-							-	-	-	-	-	-													49,4		7,4	24,4				18,8					100,0	
	Б	-							-	-	-	-	-	-	100,0																									
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										
		-							-	-	-	-	-	-																										

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

Орудзов Ю.С. _____
Дата составления документа: 26.04.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 51. Выдел: 12. Площадь выдела: 19,9 га.

Лесопатологический выдел: 3. Площадь ЛП выдела: 0,9 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9С1Б; возраст: 64 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 130; полнота: 0,3; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,76.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 26.04.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,76.

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	3												5			12	20	10
20	4					8							10			13	35	18,2
24	2					13		3					9			11	38	21,2
28	3					8		2					10			4	27	14,1
32	2					9		2					5			4	22	11,8
36	1					14		1					4			1	21	11,8
40						4		1									5	2,9
44						1											1	0,6
48						1											1	0,6
более 48																		
итого, шт	15					58		9					43			45	170	155
итого, куб.м.	7,2					52,9		7,9					26,2			20,2	114,4	107,2
итого, куб.%	6,3					46,2		6,9					22,9			17,7	100	93,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

губка корневая

4

хвойная порода

Порода: С. СКС породы: 3,94.

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													5			12	17	11
20						8							10			13	31	20
24						13		3					9			11	36	23,3
28						8		2					10			4	24	15,5
32						9		2					5			4	20	12,9
36						14		1					4			1	20	12,9
40						4		1									5	3,2
44						1											1	0,6
48						1											1	0,6
более 48																		
итого, шт						58		9					43			45	155	155
итого, куб.м.						52,9		7,9					26,2			20,2	107,2	107,2
итого, куб.%						49,4		7,4					24,4			18,8	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

губка корневая

4

хвойная порода

Порода2: Б. СКС породы: 1.

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	3																3	
20	4																4	
24	2																2	
28	3																3	
32	2																2	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	15																15	
итого, куб.м.	7,2																7,2	
итого, куб.%	100																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

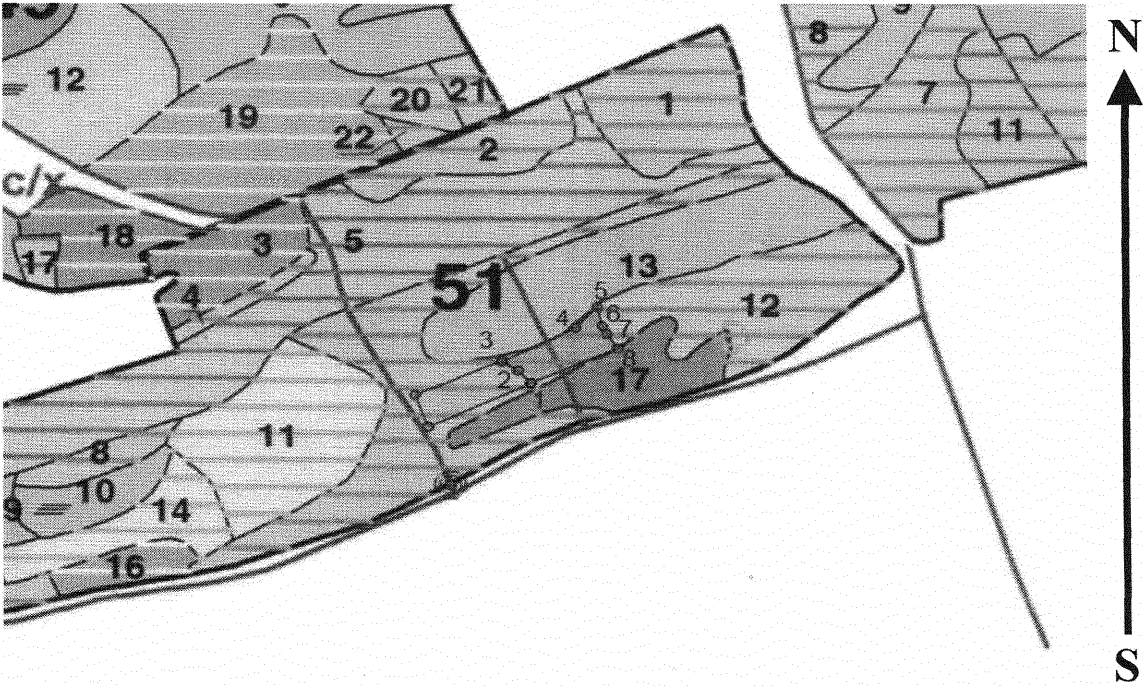
2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

исследуемая площадь

неэксплуатационная площадь

круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
51	12	3	Сплошной пересчет	-	-	-	0,90		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,16921°	35,38699°	33
2->3	52,16942°	35,38668°	31
3->4	52,16945°	35,38625°	153
4->5	52,1701°	35,38826°	47
5->6	52,1704°	35,38861°	26,5
6->7	52,17017°	35,38871°	20
7->8	52,17004°	35,38882°	31
8->1	52,1698°	35,38908°	159

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 26.04.2024 года. Тел. 89081342473

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыро:	: раст.	: Кл:	: Запас	: на выделе,	: дес. М3	:				
: вы-	: щадь,	: длесок	: покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ота	: леса,	: дес. М3	: ас:	:	:	:	:				
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захла:	: млен.	: Хозяйственн:	:
: ла	: га	: ости	: выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: ни-	:	:	:	:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	:	:	: мероприя:	:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	:	: ТЛУ	: ош-	: 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	:
-----	-----	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	----	---	----	------	------	------	------	------	------	------	------	---	----	---	----	---

10	2,0	насаждение с породами искусств. происхождения	1	21	Б	45	21	20	5	2	1	СВТР	,7	18	36	21												
		6Б3ОС1СО			ОС							В4				11												
					СО											4												
11	7,5	лесные культуры	1	17	СО	36	17	16	2	1	1А	ССРТ	1,0	26	195	175	2	8		8						ПРОРЕЖИВАНИЕ		
		9СО1Б			Б			16	14			В2				20	3									30%		
		культуры-77 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ																										
12	19,9	лесные культуры	1	25	СО	52	25	26	3	2	1А	СДСН	,8	32	637	637	2	20								ПРОРЕЖИВАНИЕ		
		10СО										С2														15%		
		подлесок: КРЛ ЛЩ БЗН РЕДКИЙ																										
		культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ																										
13	8,2	8Б2ОС+СО	1	25	Б	45	25	24	5	2	1А	ССРТ	,7	22	180	144												
					ОС							В2				36												
		подлесок: БЗН МЛ РЕДКИЙ																										
14	3,3	лесные культуры	1	16	СО	34	16	18	2	1	1А	ССРТ	,7	17	56	45												
		8СО2Б			Б							В2				11												
		культуры-79 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																										
15	1,6	лесные культуры	1	25	СО	49	25	24	3	2	1А	СДСН	,8	32	51	46	2	2								ПРОРЕЖИВАНИЕ		
		9СО1Б			Б			23	22			С2				5	3									10%		
		культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ																										
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА																										
16	1,5	лесные культуры	1	20	ОЛЧ	52	20	18	6	3	1	ССРТ	,7	20	30	30	2											
		10ОЛЧ										В2																
		подлесок: БЗН КРС СР.ГУСТ																										
		культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																										
17	3,5	насаждение с породами искусств. происхождения	1	27	Б	65	27	26	7	4	1	ССРТ	,5	19	67	60	3											
		9Б1СО			СО			26	26			В2				7	1											
		подлесок: КРС РЕДКИЙ																										
18	,4	ДОРОГА ЛЕСНАЯ																										
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,7 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																										
19	,3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																										
		ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШАЯ																										

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ВЕРНО
Зам. министра
Сидорова
(Фамилия И. Подпись)

РАСЧИСТКА

Итого по кварталу
85,0

по составляющим породам

2038
СО 1340
Е 78
Б 523
ОС 67
ОЛЧ 30

42 35 25

РАСЧИСТКА

