

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

2-05-2024г

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2024-3/3
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
Кармановское	-	51	15	1,6	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 51 выд. 15 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 не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,64. 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; ажурность 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
Стволовые вредители	С	0,0	44,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	69,3	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 69,3 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %, Причина назначения: губка корневая
ослабленных 0 %, Причина назначения: хвойная порода
сильно ослабленных 5,8 %,
усыхающих 18,8 %,
свежего сухостоя 7,9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 36,8 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 155,2 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	15	1,6	1	0,5	ССР	0,5	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): Железногорское.

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	15	1,6	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			9СО1Б	Сосна	49	25	24	СДСН	0,8	1А	320		
							Ф	1	0,5	10С	Сосна	61	28	22	СДСН	0,7	1А	310	1	0,5

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): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усахающие		27	28	29	30	31	32			35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
51	15	1,6	Защитные	Противокоррозийные леса	нет	1	0,5	10С	Всего	61	28	22	СДС Н	0,7	1А	310	371	13,9		16,8			5,8		18,8	7,9			36,8			466; 300.	69,3	ССР	0,5
									С	-	-	-	-	-	-	-		13,9		16,8			5,8		18,8	7,9			36,8			69,3			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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


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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 51. Выдел: 15. Площадь выдела: 1,6 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,5 га.
- 1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
- 1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 61 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.
запас на га: 310; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,64.

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: 3,64.

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. 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	15		20					20								39	94	15,9
20	19		10			1		20					11			63	124	25,5
24	16		29			3		4					11			32	95	13,5
28	6		6			7		6					4			14	43	8,4
32						2		8								1	11	3
36								1									1	0,3
40								2									2	0,5
44																1	1	0,3
-																		
-																		
итого, шт	56		65			13		61					26			150	371	250
итого, куб.м.	21,5		26,1			9		29,1					12,2			57,3	155,2	107,6
итого, куб.%	13,9		16,8			5,8		18,8					7,9			36,8	100	69,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
губка корневая
4
хвойная порода

Порода1: С. СКС породы: 3,64.

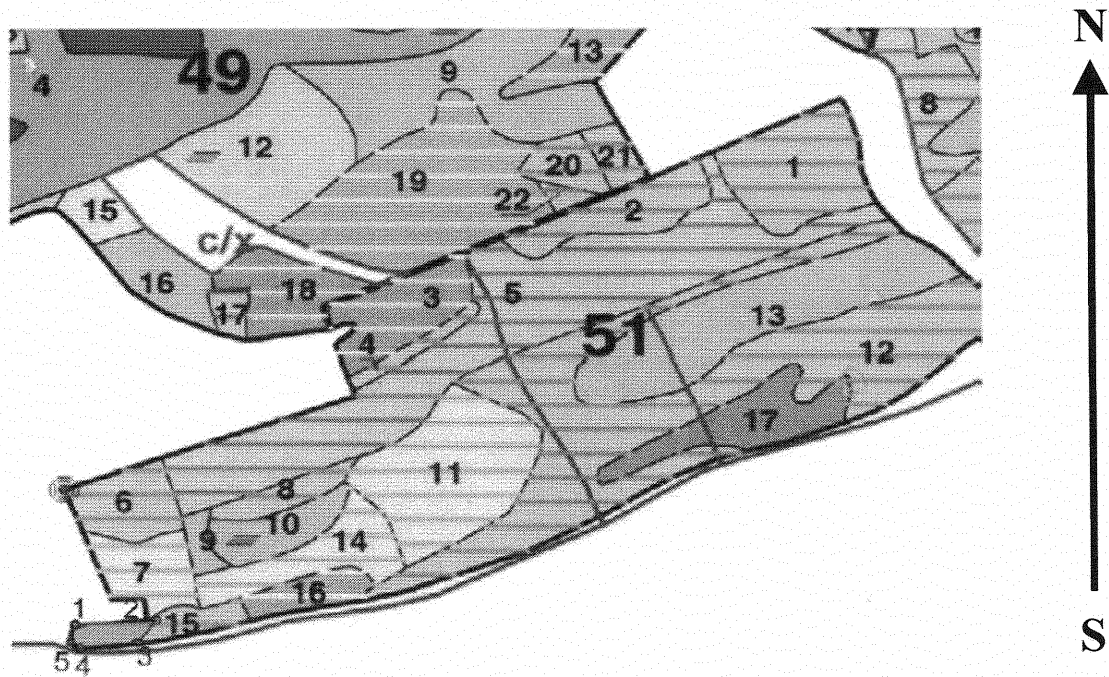
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	15		20					20								39	94	15,9
20	19		10			1		20					11			63	124	25,5
24	16		29			3		4					11			32	95	13,5
28	6		6			7		6					4			14	43	8,4
32						2		8								1	11	3
36								1									1	0,3
40								2									2	0,5
44																1	1	0,3
-																		
-																		
итого, шт	56		65			13		61					26			150	371	250
итого, куб.м.	21,5		26,1			9		29,1					12,2			57,3	155,2	107,6
итого, куб.%	13,9		16,8			5,8		18,8					7,9			36,8	100	69,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
губка корневая
4
хвойная порода

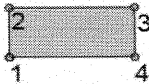
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
51	15	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,50	-	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,16579°	35,37099°	157
2->3	52,16585°	35,37315°	55
3->4	52,16554°	35,37268°	107
4->5	52,16534°	35,37111°	16
5->1	52,16543°	35,37091°	38

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 сырораств.	:Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :	:
:вы:-шадь,	:длесок покров,поч: со-мент:	:	:ота : леса, дес. МЗ	:ас:-	:
:де-	:ва, рельеф, особенн:P:та :	:ра:со-ам:с :па:ни: леса :	:	-----:с су-ре-еди-захламлени:	:Хозяйственные:
:ла : га	:ости выдела.Отмет:	:ле- :	:Сумм: на :общий:в т.ч:	:хо- :	:нич-:-----:
:	:ка о порослевом :V:а :са :ст :та:ет:во:оте:	:	:а пл: :	:по то:стоя:дин:	:ных : :мероприятия
:	:происх.Наимен.кат: ру-:	:	:оша- 1 :на :сос-ва:	:	:общий:лик-:
:	:ег.незалес.земель:C:са-:	:	:дей : :тав-рн: :	:де- :	:лик-:
:	:Хар.лесных культур :	:	:сече: га :выдел:ляю-ос:	:ревь- :	:вида:
:	:Кадастров.оценка :	:	:ний : :щим:ти:	:евь :	:

```

: 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 БВЗОС1СО	1	21	Б	45	21	20	5	2	1	СВТР В4	,7	18	36	21 11 4			
11	7,5	лесные культуры 9СО1В	1	17	СО Б	36	17	16	2	1	1А	ССРТ В2	1,0	26	195	175 2 20 3	8	8	ПРОРЕЖИВАНИЕ 30%
		культуры-77 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ																	
12	19,9	лесные культуры 10СО	1	25	СО	52	25	26	3	2	1А	СДСН С2	,8	32	637	637 2	20		ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
		подлесок: КРЛ ЛЩ БЗН РЕДКИЙ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ																	
13	8,2	8Б2ОС+СО	1	25	Б ОС	45	25	24	5	2	1А	ССРТ В2	,7	22	180	144 36			
		подлесок: БЗН МЛ РЕДКИЙ																	
14	3,3	лесные культуры 8СО2В	1	16	СО Б	34	16	18	2	1	1А	ССРТ В2	,7	17	56	45 11			
		культуры-79 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
15	1,6	лесные культуры 9СО1В	1	25	СО Б	49	25	24	3	2	1А	СДСН С2	,8	32	51	46 2 5 3	2		ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
		культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																	
16	1,5	лесные культуры 10ОЛЧ	1	20	ОЛЧ	52	20	18	6	3	1	ССРТ В2	,7	20	30	30 2			
		подлесок: БЗН КРС СР.ГУСТ культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
17	3,5	насаждение с породами искусств. происхождения 9В1СО	1	27	Б СО	65	27	26	7	4	1	ССРТ В2	,5	19	67	60 3 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
Заместитель
Секретарь
(подпись, подпись)

РАСЧИСКА

Итого по кварталу
85,0

по составляющим породам

СО	1340
Е	78
Б	523
ОС	67
ОЛЧ	30

РАСЧИСТКА

