

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-3/23
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	-	101	11	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Кадастровый номер участка: 46:06:150702:16

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 11.03.2009, вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины и осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 101 выд. 11 ЛП выдел: -.

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: 3,56. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код
300); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических
факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано
стволовыми вредителями <1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; ажурность кроны;
обрыв корней (вывал) свежий.

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	52,4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	64,3	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 64,3 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 8,7 %, причина назначения: губка корневая
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 20,6 %,
 свежего ветровала 15,8 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 19,2 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 0,6 га. Вырубаемый запас составляет 120 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кармановское		101	11	0,6	-	-	ССР	0,6	С, Б,	100	2023 - 2024 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: 03.11.2022 года.

Дата составления документа: 28.11.2022 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): Железнодорожское.

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

Год проведения лесосоустройства	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	101	11	0,6	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	-	0,6	10С+Б	Сосна	69	25	32	СДСН	0,6	1	240		
							Ф	-	0,6	9С1Б	Сосна	79	28	30	СДСН	0,4	1	200	1	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 28.11.2022 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 03.11.2022 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	Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		умирающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
101	11	0,6	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	9С1Б	Всего	79	28	30	СДС Н	0,4*	1	200	149	19,9		15,8			8,7				20,6	15,8		19,2			466; 300; 773.	64,3	ССР	0,6			
									С	-	-	-	-	-	-	-		21,3		16,9						22,3	16,9		13,3				61,8						
									Б	-	-	-	-	-	-	-													100,0				100,0						
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 28.11.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Кармановское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 101. Выдел: 11. Площадь выдела: 0,6 га.
Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 9С1Б; возраст: 79 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1.
запас на га: 200; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,56.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 28.11.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 3,56

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														4		1	5	3,4	
16													2	6			8	5,4	
20						4								5	2		2	13	8,7
24						3								9	1		4	17	11,4
28	3		6			6								10			10	35	17,3
32	4		6			2								14			3	29	12,8
36	1					1								12			2	16	10,1
40	4		1			1								5	3		1	15	6,7
44	1		4															5	
более 44	4		1																
итого, шт	17		18			17								57	17		23	149	114
итого, куб.м.	23,8		18,9			10,4								43,7	8,1		14,8	119,7	77
итого, куб.%,	19,9		15,8			8,7								36,4	6,8		12,4	100	64,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Губка корневая

4

Порода: С. СКС породы: 3,46.

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	0,8	
16													2				2	1,5	
20						4								5			2	11	8,3
24						3								9			4	16	12,1
28	3		6			6								10			10	35	19,7
32	4		6			2								14			3	29	14,4
36	1					1								12			2	16	11,4
40	4		1			1								5			1	12	5,3
44	1		4															5	
более 44	4		1																
итого, шт	17		18			17								57			23	132	97
итого, куб.м.	23,8		18,9			10,4								43,7			14,8	111,6	68,9
итого, куб.%,	21,3		16,9			9,3								39,2			13,3	100	61,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Губка корневая

4

Порода: Б. СКС породы: 5.

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															4			4	23,5
16															6			6	35,3
20															2			2	11,8
24															1			1	5,9
40															3			3	17,6
48															1			1	5,9
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт															17			17	17
итого, куб.м.															8,1			8,1	8,1
итого, куб.%															100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,21976°	35,59604°	175
2->3	52,22002°	35,59859°	95
3->4	52,21956°	35,59779°	46
4->1	52,2193°	35,59696°	73

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 28.11.2022 года. Тел. 89081342473

