

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

5.05.2023-

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/1
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	-	69	3	15,5	2	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

Акт - Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 69 выд. 3 ЛП выдел: 2.

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: 2,54. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия
сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код
821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических
факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность
кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет;
усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 21 % 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 7 %,
 старого ветровала 7 %,
 старого бурелома 7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 ВСП на площади 3,1 га. Вырубаемый запас составляет 156 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		69	3	15.5	2	3,1	ВСП	3,1	С.	21	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: 10.04.2022 года.

Дата составления документа: 05.05.2022 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): 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	69	3	16	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	ТО			10СО+Б	Сосна	102	26	32	СТР	0,7	2	290			
							Ф	2	3,1	10С	Сосна	113	27	42	СТР	0,6	2	240	5	0,3	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 05.05.2022 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 10.04.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковые 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		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
69	3	15,5	Защитные	Противорогозовые леса	нет	2	3,1	10С	Всего	113	27	42*	СТР	0,6	2	240	45	30,6		26,4		22,0											821,773	21,0	ВСП	3,1	
									С	-	-	-	-	-	-	-		30,6		26,4		22,0											21,0				
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 05.05.2022 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 69. Выдел: 3. Площадь выдела: 15,5 га.
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 3,1 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 5.
Размеры площадок: радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 113 лет; тип леса: СТР; бонитет: 2.
запас на га: 240; полнота: 0,6; 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: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 05.05.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

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
32	1		1														2	
36	1		1		1												3	
40	4		3		3									3			13	6,7
44	5		4		4									3			16	6,7
48	2		2		2									3			9	6,7
52	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	14		12		10										9		45	9
итого, куб.м.	22,2		19,2		16										15,3		72,7	15,3
итого, куб.%	30,6		26,4		22										21		100	21

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы 2,54.

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
32	1		1														2	
36	1		1		1												3	
40	4		3		3									3			13	6,7
44	5		4		4									3			16	6,7
48	2		2		2									3			9	6,7
52	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	14		12		10										9		45	9
итого, куб.м.	22,2		19,2		16										15,3		72,7	15,3
итого, куб.%	30,6		26,4		22										21		100	21

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,21545°	35,43828°	113
2->3	52,21499°	35,43674°	81
3->4	52,21428°	35,43692°	70
4->5	52,21445°	35,43589°	102
5->6	52,21481°	35,43451°	34
6->7	52,2151°	35,43431°	92
7->8	52,21589°	35,43472°	67
8->9	52,21621°	35,43545°	99
9->10	52,21574°	35,43666°	28
10->1	52,21595°	35,43696°	103

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 05.05.2022 года. Тел. 89081342473