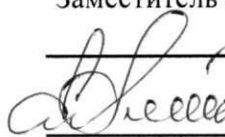


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области
должность
 Репринцев Д.Д.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
3.08.2023г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 3/34
лесных насаждений Железнодорожного 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	-	66	2	8,1	1	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железнодорожное, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 66 выд. 2 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.

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: 2,53. 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; обрыв корней (вывал) свежий; усыхание $>3/4$
ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

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 даным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с даным 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
-	-	-	-
 -	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
 -	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18,7 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 5,7 %,
 свежего ветровала 6,3 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 1 %,
 старого ветровала 5,7 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 4,1 га. Вырубаемый запас составляет 200,9 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		66	2	8,1	1	4,1	ВСП	4,1	С, Б,	18,7	2024 - 2025 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: 03.07.2023 года.

Дата составления документа: 01.08.2023 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	66	2	8,1	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			4CO2CO4Б+ ДПН	Сосна	107	27	40	ССРТ	0,7	2	280		
										6C4Б	Сосна	118	24	26	ССРТ	0,7	2	260	5	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 03.07.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
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														
66	2	8,1	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	4,1	6С4Б	Всего	118	24	26*	ССРТ	0,7	2	260	96	36,7		11,3		33,3				5,7	6,3		1,0	5,7		821,773	18,7	ВСП	4,1				
									С	-	-	-	-	-	-	-	-		35,8		10,3		32,4					8,8	8,0		1,5	3,2					21,5		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-		38,2		13,1		35,0						3,3			10,4					13,7		
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						

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

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 01.08.2023 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: 66. Выдел: 2. Площадь выдела: 8,1 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 4,1 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6С4Б; возраст: 118 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 2.

запас на га: 260; 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: 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 2,53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

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	1				1									3			5	3,1
20	1		2		27												30	
24	8		2		5						1			2			18	3,1
28	14		4		5						3			2			28	5,2
32	4		2		3						1			1			11	2,1
36	2				1												3	
56											1						1	1
-																		
итого, шт	30		10		42						6			8			96	14
итого, куб.м	19,1		5,9		17,4						6,3			3,5			52,2	9,8
итого, куб.%	36,7		11,3		33,3						12			6,7			100	18,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы 2,61.

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	4,7
20			1		26												27	
24	5		2		2						1			1			11	3,1
28	10		2		2						2			1			17	4,6
32	2		1		1						1						5	1,5
36	1																1	
56											1						1	1,5
-																		
итого, шт	18		6		31						5			5			65	10
итого, куб.м	12,1		3,5		11						5,7			1,6			33,9	7,3
итого, куб.%	35,8		10,3		32,4						16,8			4,7			100	21,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Б. СКС породы: 2,38.

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	1				1												2	
20	1		1		1												3	
24	3				3									1			7	3,2
28	4		2		3						1			1			11	6,5
32	2		1		2									1			6	3,2
36	1				1												2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12		4		11						1			3			31	4
итого, куб.м.	7		2,4		6,4						0,6			1,9			18,3	2,5
итого, куб.м. %	38,2		13,1		35						3,3			10,4			100	13,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
66	2	1	1	-	-	11,3	0,04	52,222437	35,433777
			2	-	-	11,3	0,04	52,221540	35,433222
			3	-	-	11,3	0,04	52,223210	35,43432
			4	-	-	11,3	0,04	52,221540	35,43632
			5	-	-	11,3	0,04	52,221520	35,43709

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,20201°	35,57052°	99
2->3	52,20267°	35,57099°	141
3->4	52,20319°	35,57056°	148
4->5	52,20333°	35,57053°	124
5->6	52,20329°	35,56988°	122
6->7	52,20305°	35,56927°	72
7->1	52,20278°	35,56953°	125

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89081342473

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
зам. министра
А.А. Репринцев (подпись)
(Фамилия, Подпись)