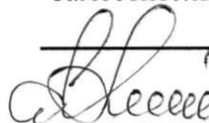


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов

Курской области

должность

 Репинцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

3.08.2023г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2023-3/33
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	-	114	8	5,2	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 114 выд. 8 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: 4,39. 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; обрыв корней (вывал) прошлых
лет.

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	-	74,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	88,5	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 88,5 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 12,5 %, причина назначения: губка корневая
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 33,2 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 34,1 %,
 старого ветровала 8,7 %,
 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 1,5 га. Вырубаемый запас составляет 434,1 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
Кармазовское		114	8	5,2	1	1,5	ССР	1,5	С,	100	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	114	8	5,2	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			10СО	Сосна	52	24	26	ССРТ	0,8	1А	300		
							Ф	1	1,5	10С	Сосна	63	28	24	ССРТ	0,6	1А	290	3	0,18

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): -

Участков лесничества: Кармановское, 3 (общий лесной фонд)																																								
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									
																		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					
114	8	5,2	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	1,5	10С	Всего	63	28	24	ССРТ	0,6*	1А	290	94	1,3		10,2			12,5			33,2					34,1	8,7		466,300.	88,5	ССР	1,5			
									С	-	-	-	-	-	-	-	1,3		10,2			12,5			33,2					34,1	8,7							88,5		
									-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-																								

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Кармановское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 114. Выдел: 8. Площадь выдела: 5,2 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,5 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 63 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 290; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,39.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

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 4,39

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													26	3		1	30	31,9
20			1			1							1			3	6	5,3
24			3			4							4			9	20	18,1
28	1		2			3							5			12	23	21,3
32			2			2							2			6	12	10,6
36													1			1	2	2,1
56													1				1	1,1
-																		
итого, шт	1		8			10							40	3		32	94	85
итого, куб.м	0,7		5,3			6,5							17,3	0,5		21,7	52	46
итого, куб.м	1,3		10,2			12,5							33,2	1		41,8	100	88,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
466
4

Порода: С. СКС породы 4,39

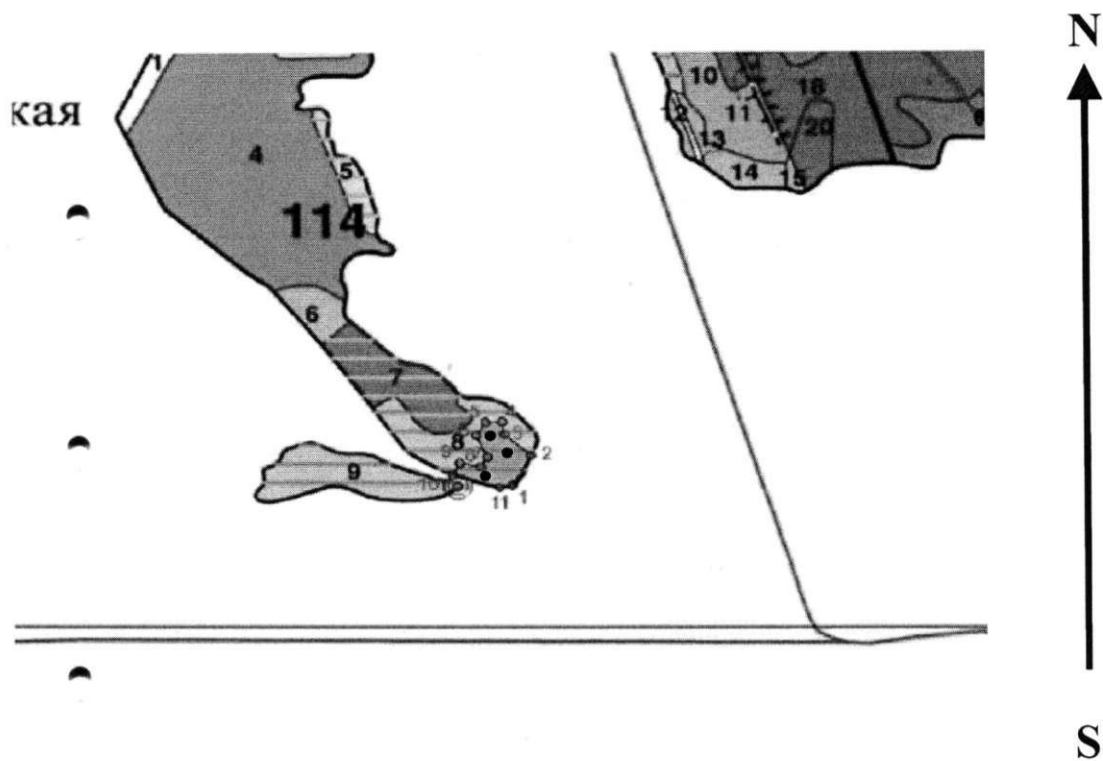
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16													26	3		1	30	31,9
20			1			1							1			3	6	5,3
24			3			4							4			9	20	18,1
28	1		2			3							5			12	23	21,3
32			2			2							2			6	12	10,6
36													1			1	2	2,1
56													1				1	1,1
-																		
итого, шт	1		8			10							40	3		32	94	85
итого, куб.м	0,7		5,3			6,5							17,3	0,5		21,7	52	46
итого, куб.м	1,3		10,2			12,5							33,2	1		41,8	100	88,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
466
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
114	8	1	1	-	-	13,8	0,06	52,204182	35,567288
			2	-	-	13,8	0,06	52,203734	35,567718
			3	-	-	13,8	0,06	52,203390	35,568332

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,20201°	35,57052°	80
2->3	52,20267°	35,57099°	65
3->4	52,20319°	35,57056°	16
4->5	52,20333°	35,57053°	45
5->6	52,20329°	35,56988°	50
6->7	52,20305°	35,56927°	35
7->8	52,20278°	35,56953°	29
8->9	52,20258°	35,56926°	36
9->10	52,20264°	35,56875°	44
10->11	52,20237°	35,56828°	147
11->1	52,20195°	35,57032°	15

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 01.08.2023 года. Тел. 89081342473

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сырораст.	: Кл:	: Запас на выделе, дес.МЗ :	:			
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ота :	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:			
: де-	:	: ва, рельеф, особен:	: Р: та :	:	: ра : со-	: ам: с	: па: ни:	: леса :	:	:	:	: с су-	: ре-	: еди-: захламлен.	: Хозяйственные :	
: ла :	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	: Сумм:	: на : общий:	: в т. ч:	: хо-	:	: нич-	:	
:	:	: ка о порослевом :	: У: я-	: са :	: ст :	: та :	: ет: во: во: те:	:	: а пл:	:	: по :	: то: стоя:	: ди:	: ных :	:	: мероприятия :
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: ар: зр:	: ТЛУ	: оша:	: 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 :	:	: шим:	: ти:	:	: ев :	:	: ка: стров :

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

[illegible]

Итого по кварталу
46,0

по составляющим породам

789

СО	302
ДН	3
ДНН	106
Б	20
ОС	177
ЛП	71
ТГ	110

