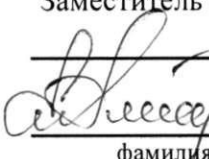


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность
 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)
3.08.2023г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/35
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	3	9,6	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 66 выд. 3 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: 2,58. 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; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет;
обрыв корней (вывал) свежий; 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 древсины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древсины 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 16,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 5,7 %,

свежего ветровала 4 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 1 %,

старого ветровала 6,1 %,

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 га. Вырубаемый запас составляет 176 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	3	9,6	1	4	ВСП	4	С, Б,	16,8	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	3	9,6	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			6СО4Б+ОС +ДПН+С	Сосна	107	27	36	ССРТ	0,7	2	280		
							Ф	1	4	7СЗБ	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): Железнодорожское.
Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	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		усахающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
66	3	9,6	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	4	7С3Б	Всего	118	24	26*	ССРТ	0,7	2	260	87	31,3		13,2		38,7				5,7	4,0		1,0	6,1		821,773	16,8	ВСП	4
									С	-	-	-	-	-	-	-	-		26,2		13,4		39,4				8,2	5,7		1,4	5,7		21,0		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-		43,4		12,7		36,9							7,0		7,0			
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

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: 3. Площадь выдела: 9,6 га.

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

1.2 Метод перечета: 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: 7СЗБ; 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 2,58.

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 2,58.

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	3,4
20	1		2		1												4	
24	7		5		28						1			2			43	3,4
28	11		2		5						1			2			21	3,4
32	4		3		3						1			1			12	2,3
36	2				1												3	
56											1						1	1,1
-																		
итого, шт	25		12		38						4			8			87	12
итого, куб.м	16,4		6,9		20,3						5,1			3,7			52,4	8,8
итого, куб.%	31,3		13,2		38,7						9,7			7,1			100	16,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы 2,76.

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	4,8
20			1														1	
24	4		3		26						1			1			35	3,3
28	7		2		2						1			1			13	3,3
32	2		2		1						1			1			7	3,3
36	1																1	
56											1						1	1,6
-																		
итого, шт	14		8		29						4			6			61	10
итого, куб.м	9,6		4,9		14,5						5,1			2,6			36,7	7,7
итого, куб.%	26,2		13,4		39,4						13,9			7,1			100	21

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Б СКС породы: 2,15.

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. подлежи 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	
20	1		1		1												3		
24	3		2		2									1			8	3,9	
28	4				3									1			8	3,8	
32	2		1		2												5		
36	1				1												2		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	11		4		9									2			26	2	
итого, куб.м.	6,8		2		5,8									1,1			15,7	1,1	
итого, куб.%,	43,4		12,7		36,9									7			100	7	

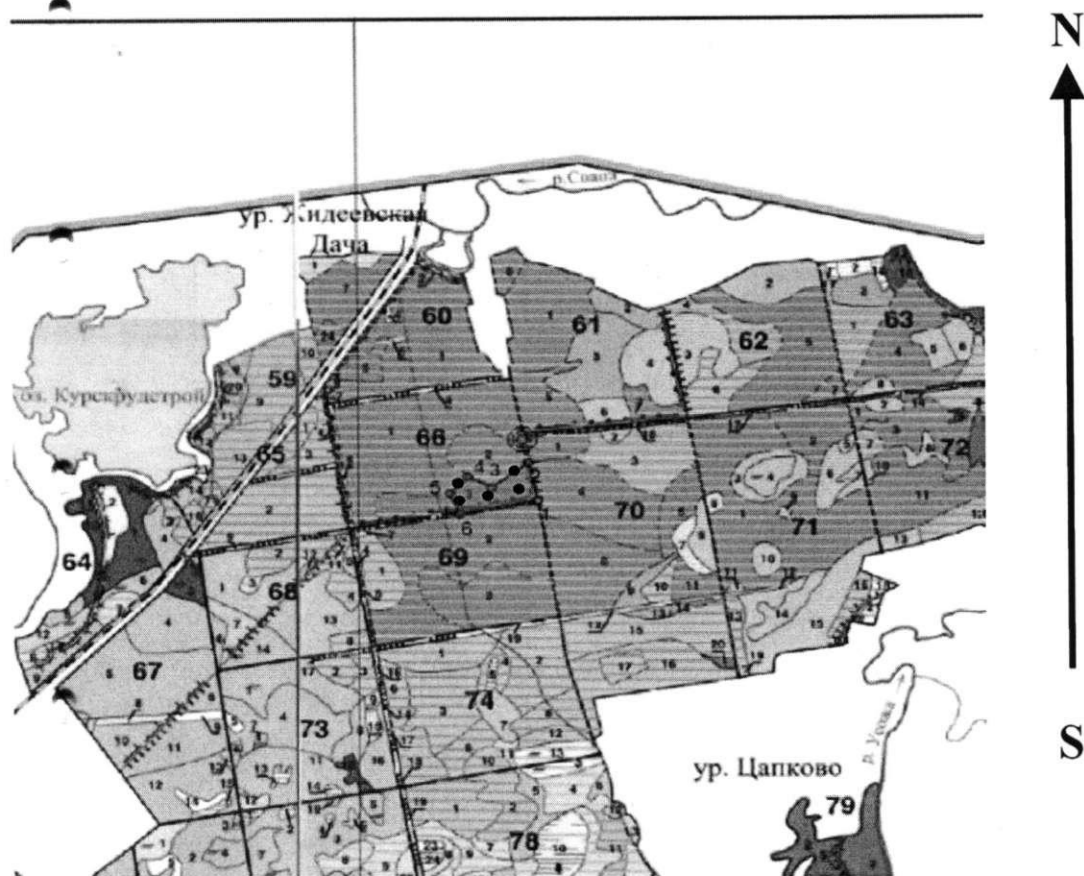
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
66	3	1	1	-	-	11,3	0,04	52,223250	35,433722
			2	-	-	11,3	0,04	52,222230	35,433333
			3	-	-	11,3	0,04	52,223220	35,43432
			4	-	-	11,3	0,04	52,221980	35,43644
			5	-	-	11,3	0,04	52,220870	35,43755

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,20201°	35,57052°	190
2->3	52,20267°	35,57099°	192
3->4	52,20319°	35,57056°	84
4->5	52,20333°	35,57053°	77
5->6	52,20329°	35,56988°	204
6->1	52,20305°	35,56927°	206

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 сырораств.	: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	:
: вы-: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-: мент:	:	: : ас: уп:	:	: ота : леса, дес. МЗ	: ас:	:	:
: де-:	: ва, рельеф, особенн:	: 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: дин	: ных :
:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: зр: зр:	: ТЛУ	: оа-: 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 :	: щим : ти:	: : ев :

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

- 1 35,3 лесные культуры
10СО+Б+ДНН+С 1 28 СО 107 28 36 6 4 1 ССРТ ,7 32 1130 1130 1 18 18 ВЫБОР. САНРУБ.
Б 55 В2 5%
С 35
- культуры-06 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
- 2 8,1 лесные культуры
4СО2СО4Б+ОС+ДПН 1 25 СО 107 27 40 6 4 2 ССРТ ,7 28 227 91 1 8
СО 66 25 30 В2 45 1
Б 23 28 91 3
- культуры-06 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
- 3 9,6 лесные культуры
6СО4Б+ОС+ДПН+С 1 25 СО 107 27 36 6 4 2 ССРТ ,7 28 269 161 1
Б 60 23 26 В2 108 3
С 40
- культуры-06 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
- 4 ,5 РАЗРЫВЫ ПРОТИВОПОЖ. РАСЧИСТКА
ширина 25,0 м, протяженность 0,2 км, ЗАРОСШАЯ
- 5 1,5 лесные культуры
5Б2ОС2ДН1С+ИВД 1 3 Б 8 3 2 1 1 1 ССРТ ,6 1 1 1
ОС В2
ДН
С
- культуры-05 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,7 м, 3400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ
- 6 ,4 ДОРОГА ЛЕСНАЯ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 6,0 м, протяженность 0,6 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО
- 7 ,6 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 0,6 км, ЧИСТАЯ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

Итого по кварталу
56,0

по составляющим породам

СО	1627	18	26
Б	1427		
	200		

