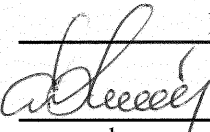


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области
должность
 Репинцев Д.Д.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
12.12.2023 г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-3/46
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	-	59	7	9,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 га.

Кадастровый номер участка: 46:06:122401:15

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 04.07.2008 г, вид разрешенного
использования лесов: осуществление рекреационной деятельности.

Акт - 

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 59 выд. 7 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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,52. 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: обрыв корней (вывал) свежий; ажурность кроны; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне свежее; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной свежий.

2.5. Выборке подлежит 25,4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2,5 %,
свежего ветровала 12,6 %,
свежего бурелома 2,5 %,
старого сухостоя 7,8 %,
старого ветровала 0 %,
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 0,5.

Закключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 9,2 га. Вырубаемый запас составляет 920 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	·	59	7	9,2	-	-	ВСП	9,2	С, Б,	25,4	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: 14.11.2023 года.

Дата составления документа: 08.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.11.2023 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
59	7	9,2	Защитные	Леса зап. полос вдоль ж/д и в/д	нет	-	-	9СО1Б+ОС+ДН	Всего	107	31	44	ССТ	0,8	1	390	49	43,7		11,1		19,8				2,5	12,6	2,5	7,8			821,773	25,4	ВСП	9,2					
									С	-	-	-	-	-	-	-	-		39,2		12,4		22,3						2,9	11,6	2,9	8,7						26,1		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-		79,1											20,9								20,9		
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-																							

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

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 08.12.2023 года. Тел. 89081342473

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 59. Выдел: 7. Площадь выдела: 9,2 га.

Лесопатологический выдел: -

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: 9СО1Б+ОС+ДН; возраст: 107 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
запас на га: 390; полнота: 0,8; 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 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 08.12.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2.52

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	
24			3														3	
28	2		2														4	
32	2										1						3	2
36	2										1						3	2
40	2		1		1												4	
44	4				2						1			1			8	4,1
48	5				3						4			1			13	10,1
итого, шт	22		8		8						8			3			49	11
итого, куб.м.	34,3		8,7		15,6						13,9			6,1			78,6	20
итого, куб.%	43,7		11,1		19,8						17,6			7,8			100	25,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: 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	1																1	
24			3														3	
28	1		2														3	
40			1		1												2	
44	4				2						1			1			8	5
48	5				3						4			1			13	12,5
52	3		2		2						1			1			9	5
56	1																1	
итого, шт	15		8		8						6			3			40	9
итого, куб.м.	27,5		8,7		15,6						12,1			6,1			70	18,2
итого, куб.%	39,2		12,4		22,3						17,4			8,7			100	26,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Б. СКС породы: 1,84.

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
28	1																1	
32	2										1						3	11,1
36	2										1						3	11,1
40	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7										2						9	2
итого, куб.м.	6,8										1,8						8,6	1,8
итого, куб.%	79,1										20,9						100	20,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

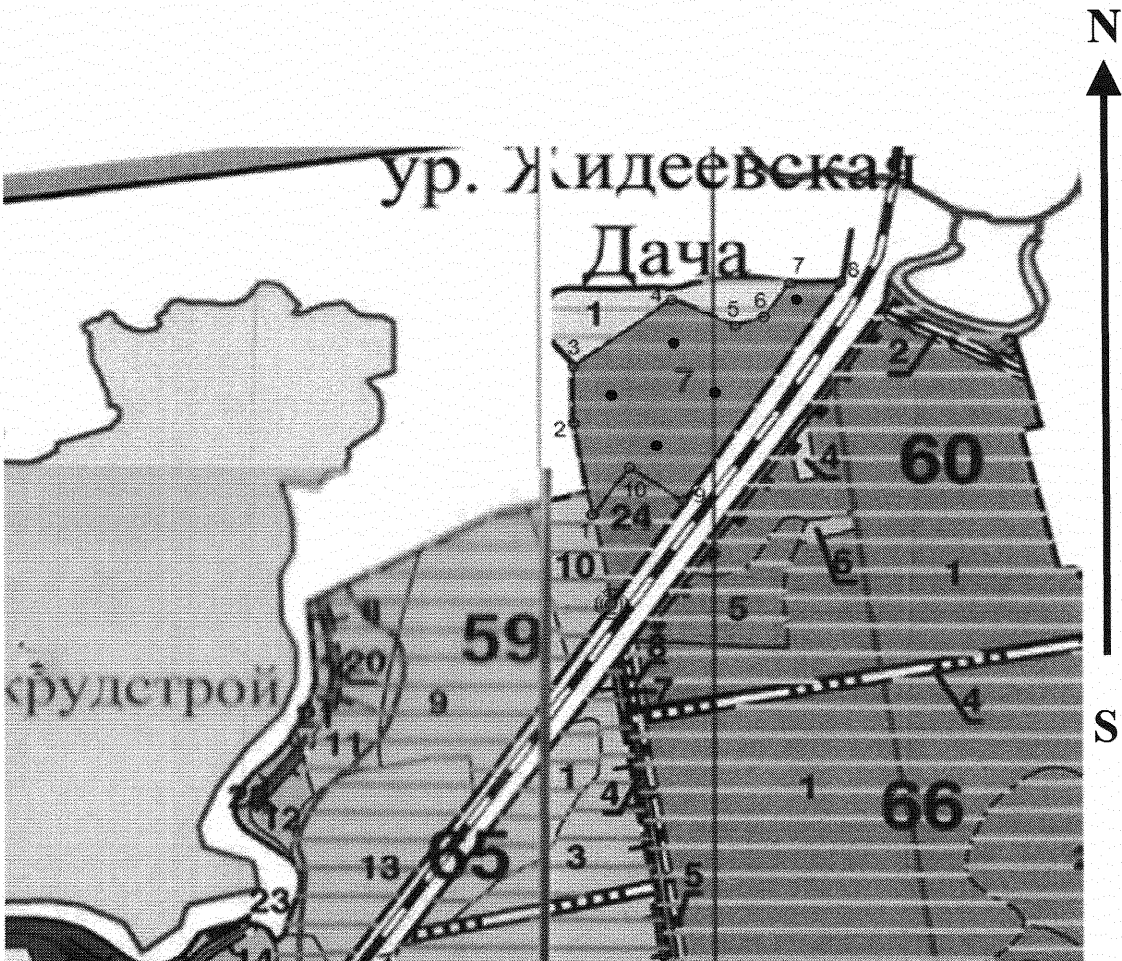
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

неэксплуатационная площадь

круговые площадки

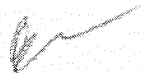
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
59	7	-	1	-	-	11,3	0,04	52,228728	35,423012
			2	-	-	11,3	0,04	52,229921	35,423714
			3	-	-	11,3	0,04	52,228567	35,424503
			4	-	-	11,3	0,04	52,230049	35,425398
			5	-	-	11,3	0,04	52,230512	35,426924

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,2276°	35,42292°	180
2->3	52,2292°	35,42259°	90
3->4	52,23004°	35,42274°	200
4->5	52,23102°	35,42518°	105
5->6	52,2306°	35,42649°	45
6->7	52,23068°	35,42718°	85
7->8	52,23129°	35,42801°	85
8->9	52,2312°	35,42915°	470
9->10	52,22777°	35,42526°	110
10->1	52,22835°	35,42407°	105

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 08.12.2023 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: уп: :	:
: де- :	: ва, рельеф, особенн: Р: та :	: ра : со- : ам: с : па: ни: леса :	: с : су- : ре- : еди- : захламли- : Хозяйственные :	:
: ла : га :	: ости выдела. Отмет: : ле- : :	: : : : : :	: Сумм: на : общий: в т. ч. : по : то: стоя: дин : ных : : мероприятия :	:
: : :	: ка о порослевом : У: я- : са :	: ст : та : ет: во: во: те: :	: а пл: : : : : : :	:
: : :	: происх. Наимен. кат: : ру- : :	: : : эр: эр: : 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 : : : 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	2,7	лесные культуры 8СО2Б	1	20	СО	32	20	16	2	1	1А	ССРТ	1,0	31	84	67	2	3	5	ПРОРЕЖИВАНИЕ 35%
					Б		20	16				В2				17	3			
		культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																		
7	9,2	лесные культуры 9СО1Б+ОС+ДН	1	30	СО	107	31	44	6	4	1	ССРТ	,8	39	359	323	1	9		
					Б	65	24	28				В2				36	3			
		подлесок: ЛЩ КРС Р СР.ГУСТ																		
		культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																		
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
8	2,5	лесные культуры 10СО	1	21	СО	47	21	24	3	2	1А	ССРТ	,7	23	58	58				
												В2								
		подлесок: КРС Р РЕДКИЙ																		
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																		
9	10,2	лесные культуры 10СО	1	16	СО	47	16	18	3	2	2	ССРТ	,9	22	224	224	2	10	ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%	
												В2								
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																		
10	2,5	лесные культуры 10СО	1	25	СО	57	25	22	3	2	1А	ССРТ	1,0	40	100	100	2	8	ПРОРЕЖИВАНИЕ 30%	
												В2								
		подлесок: БЗН Р СР.ГУСТ																		
		культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ																		
11	1,5	лесные культуры 8СО2Б	1	20	СО	47	20	22	3	2	1А	ССРТ	,7	22	33	26				
					Б							В2				7				
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																		
12	,6	5Б2ОСЗС	1	21	Б	40	20	20	4	2	1	ССРТ	,7	18	11	6				
					ОС		21	26				В2				2				
					С	60	24	32								3				
		подлесок: КРС Р ГУСТОЙ																		
13	6,7	лесные культуры 10СО	1	20	СО	57	20	20	3	2	1	ССРТ	,9	28	188	188	2		ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%	
												В2								
		подлесок: Р РЕДКИЙ																		
		культуры-56 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																		
14	1,1	8В2ОС	1	17	Б	35	17	16	4	2	1	ССРТ	,6	11	12	10				
					ОС		17	22				В2				2				
		подлесок: КРС Р СР.ГУСТ																		
15	1,3	лесные культуры 6СОЗБ1ДНН+ОС	1	21	СО	47	22	24	3	2	1А	ССРТ	,7	23	30	18				
					Б		20	22				В2				9				
					ДНН		17	18								3				
		подлесок: КРС РЕДКИЙ																		
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																		
16	1,0	лесные культуры 7СОЗСО	1	19	СО	47	20	30	3	2	1А	ССРТ	,7	20	20	14				

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
БЕЛОРУССИИ

Зам. министра
Я. Д. Репко

И.О. Должностного лица

