

УТВЕРЖДАЮ:

Должнос Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 12.12.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 3/45
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	1	2,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

Кадастровый номер участка: 46:06:122401:15

Документ о праве пользования: договор бессрочного пользования б/№ - от -4.07.2008, вид
разрешенного использования лесов: Осуществление рекреационной деятельности.

Меня - [подпись]

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 59 выд. 1 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: 2,24. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия
шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал
деревьев (код 821); межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по
следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под
кроной свежий; вывал деревьев в результате действия шквалистых и ураганных ветров;
слом ствола в результате действия шквалистых и ураганных ветров.

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 шейки древесины 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 % 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 0 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 2,7 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

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	1	2,7	-	-	не требует мероприятий	2,7	-	0	-

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: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____


Телефон: 89515424113

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 лип выдела	Площадь лип 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														
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				
59	1	2,7	Защитные	Леса зап. полос вдоль ж/д и в/д	нет	-	-	8CO2Б	Всего	32	20	16	ССРТ	1	1А	310	4861	43,6		24,9		13,7							9,8	8,0				822, 821; 610.		не требует мероприятий	2,7		
									С	-	-	-	-	-	-	-		36,0		30,9		17,0						9,1	7,0										
									Б	-	-	-	-	-	-	-		75,3										12,9	11,8										
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 08.12.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железногорское.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): -

Квартал: 59. Выдел: 1. Площадь выдела: 2,7 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Размер временной пробной площади: 2,7 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8СО2Б; возраст: 32 лет; тип леса: ССРП; бонитет: 1А.

запас на га: 310; полнота: 1; 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); межвидовая конкуренция (код 610). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,24.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 08.12.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,24.

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
8	321		182		99						129						731	2,7
12	552		313		172						225						1262	4,6
16	727		412		226						296						1661	6,1
20	369		209		115						150						843	3,1
24	161		89		49						65						364	1,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2130		1205		661						865						4861	865
итого, куб.м.	360,3		205,1		112,7						146,8						824,9	146,8
итого, куб,%	43,6		24,9		13,7						17,8						100	17,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,29.

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
8	210		182		99						93						584	2,4
12	363		313		172						162						1010	4,2
16	478		412		226						213						1329	5,5
20	243		209		115						108						675	2,8
24	105		89		49						48						291	1,2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1399		1205		661						624						3889	624
итого, куб.м.	238,9		205,1		112,7						107						663,7	107
итого, куб,%	36		30,9		17						16,1						100	16,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Б. СКС породы: 1,99.

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	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	111										36						147	3,7
12	189										63						252	6,5
16	249										83						332	8,6
20	126										42						168	4,3
24	56										17						73	1,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	731										241						972	241
итого, куб.м.	121,4										39,8						161,2	39,8
итого, куб, %	75,3										24,7						100	24,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

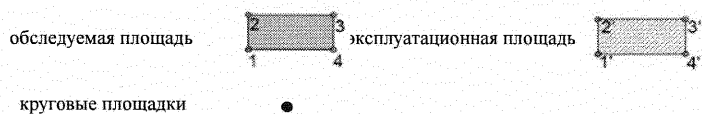
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГП	
			Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
59	1	-	Сплошной перече́т	-	-	-	2,70		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,23004°	35,42218°	54
2->3	52,2304°	35,42166°	91
3->4	52,23122°	35,42171°	16
4->5	52,23127°	35,42193°	165
5->6	52,23129°	35,42435°	20
6->7	52,23127°	35,42464°	47
7->8	52,2314°	35,4253°	60
8->9	52,23144°	35,42617°	60
9->10	52,23141°	35,42705°	17
10->11	52,23136°	35,42728°	53
11->12	52,23096°	35,42687°	38
12->13	52,23075°	35,42643°	33
13->14	52,23069°	35,42596°	99
14->15	52,23106°	35,42465°	12
15->1	52,23107°	35,42448°	194

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 08.12.2023 года. Тел. 89515424113

: 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-:щадь, :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-:захламл.: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 : : :мероприятия :
 : : :происх.Наимен.кат: :ру- : : : : :эр: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 : : : :

: 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%
		культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ			Б		20	16				В2					17	3		
7	9,2	лесные культуры 9СО1Б+ОС+ДН	1	30	СО	107	31	44	6	4	1	ССРТ	,8	39	359	323	1	9		
		подлесок: ЛЩ КРС Р СР.ГУСТ			Б	65	24	28				В2				36	3			
		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				
		подлесок: КРС Р РЕДКИЙ										В2								
		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%	
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ										В2								
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%	
		подлесок: БЗН Р СР.ГУСТ										В2								
		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				
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			Б							В2				7				
12	,6	5Б2ОСЗС	1	21	Б	40	20	20	4	2	1	ССРТ	,7	18	11	6				
		подлесок: КРС Р ГУСТОЙ			ОС		21	26				В2				2				
					С	60	24	32								3				
13	6,7	лесные культуры 10СО	1	20	СО	57	20	20	3	2	1	ССРТ	,9	28	188	188	2		ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%	
		подлесок: Р РЕДКИЙ										В2								
		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				
		подлесок: КРС Р СР.ГУСТ			ОС		17	22				В2				2				
15	1,3	лесные культуры 6СОЗВ1ДНН+ОС	1	21	СО	47	22	24	3	2	1А	ССРТ	,7	23	30	18				
		подлесок: КРС РЕДКИЙ			Б		20	22				В2				9				
		культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			ДНН		17	18								3				
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
А. Д. Репин
(подпись)

