

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов Курской области

должность

 Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2022-3/30
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	-	72	1	1,5	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 72 выд. 1 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 соответствует
таксационному описанию.

;

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,54. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия
сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
(код 881); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических
факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность
кроны; обрыв корней (вывал) свежий; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

;

;

;

;

;

2.5. Выборке подлежит 19,6 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 14,4 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 5,2 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 1,3 га. Вырубаемый запас составляет 54 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (леса)	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		72	1	1,5	1	1,3	ВСП	1,3	С,	19,6	2023 - 2024 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: 07.11.2022 года.

Дата составления документа: 28.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 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: 72. Выдел: 1. Площадь выдела: 1,5 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,3 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 5.
Размеры площадок: радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 107 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 2.
запас на га: 210; полнота: 0,5; 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 28.11.2022 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.54.

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, %
	И	З		И	З		И	З		И	З		И	З		И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
24	1		1		1												3						
28	1		2		1									1			5	1,6					
32	5		5		4								3		1		18	6,4					
36	6		7		5								3		1		22	6,5					
40	3		3		2								2		1		11	4,8					
44	1		1		1												3						
-																							
-																							
-																							
-																							
итого, шт	17		19		14								9		3		62	12					
итого, куб.м	17,6		19,3		14,3								9,2		3,3		63,7	12,5					
итого, куб,%	27,6		30,4		22,4								14,4		5,2		100	19,6					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: С. СКС породы: 2.54.

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, %
	И	З		И	З		И	З		И	З		И	З	О	И	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
24	1		1		1												3						
28	1		2		1									1			5	1,6					
32	5		5		4								3		1		18	6,4					
36	6		7		5								3		1		22	6,5					
40	3		3		2								2		1		11	4,8					
44	1		1		1												3						
-																							
-																							
-																							
-																							
итого, шт	17		19		14								9		3		62	12					
итого, куб.м	17,6		19,3		14,3								9,2		3,3		63,7	12,5					
итого, куб,%	27,6		30,4		22,4								14,4		5,2		100	19,6					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

N	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель: Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я: Вы- со- та : я- ру- са- са- :	Эле- мент: ра : со- ам: с : па: ни: :	Воз- вы- ди: кл: гр: бо:	Тип : Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	--------------------------	---	---	---	---	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	1,5	лесные культуры 10СО+Б	1	26	СО	107	26	36	6	4	2	ССРТ В2	,5	21	32	32	2	2	ВЫБОР. САНРУБ.		
культуры-06 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10% селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
2	1,1	5Б50С	1	23	Б ОС	50	23	24	5	2	1	СМЛН В3	,6	17	19	10	3	2	1	ВЫБОР. САНРУБ.	
подлесок: Р КРС РЕДКИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,																					
3	10,8	лесные культуры 8СО1Б10С+ДНН	1	28	СО Б ОС	107	29	40	6	4	1	ССРТ В2	,7	32	346	277	1	5	5		
культуры-06 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
4	4,0	лесные культуры 10СО	1	27	СО	67	27	30	4	2	1А	ССРТ В2	,7	31	124	124	2	4	4		
подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ культуры-46 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
5	1,0	лесные культуры 10СО	1	28	СО	87	28	36	5	3	1	ССРТ В2	,7	32	32	32	2	1	1	ВЫБОР. САНРУБ. 5%	
подлесок: КРС РЕДКИЙ культуры-26 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10% селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
6	,5	10ИВО единичные деревья 6Б20С10ЛЧ1ИВД	1	3	ИВО Б ОС ОЛЧ ИВД	5	3	2	5	4	3	ВТЛПР С4	,5	1	1	1	4	1	1	ВЫБОР. САНРУБ.	
озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ																					
7	1,5	лесные культуры 6СО2Б20С	1	25	СО Б ОС	82	27	36	5	3	1	СМЛН В3	,6	24	36	22	1	7	3	7	4
культуры-31 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
8	1,5	7Б30С+ОЛЧ	1	19	Б ОС	40	18	20	4	2	2	СМЛН В3	,7	15	23	16	1	1	1		
подлесок: ИВО КРЛ СР.ГУСТ																					
9	3,2	50С3В1ДНН1С+ЛП	1	25	ОС Б ДНН С	55	25	32	6	4	1	СМЛН В3	,6	24	77	38	4	2	3	ВЫБОР. САНРУБ.	
подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ																					

