

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов Курской области

ФИО

Черкасов А.В.

Дата

30.12.2020г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-3/33
лесных насаждений Железногорского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кармановское	-	70	1	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Акт *Акт*

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Кармановское, участок: - Кв. 70 вид. 1 ЛП выдел: 1.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

На площади 1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кармановское	-	2,5	-	, Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2,5
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 2,5 га назначается выборочная санитарная рубка,

На площади 0,1 га назначается сплошная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата проведения обследований: 30.09.2020 года.

Оруджов Ю.С.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кармановское, участок: - Кв. 70 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0,9 %, причина назначения: хвойные насаждения
свежего сухостоя 3,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,2 %,
старого ветровала 6,1 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается выборочная санитарная рубка, на площади 2,5 га, вырубаемый запас составляет 116 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 2,03, фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. Согласно данным Государственного лесного реестра данный лесной участок не относится к особо защитным участкам лесов (ОЗУ).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кармановское	-	70	1	3,5	ВСП	2,5	СО.	116	2022 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2018 гг
основная причина повреждения древесины: стволовые гнили

Дата проведения обследований: 30.09.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 30.09.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): -.

участковое лесничество: Кармановское, 2-е (лесн. дача), 2																																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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
70	1	3,5	Защитные	Противопожарные леса	1	2,5	10CO+C	Всего	107	27	32	ССРТ	0,6	2	260	703	57,1	17,8	7,2	0,9	3,7	7,2		6,1				114, 160, 104.	27,7	773.	17,9	BCP	2,5
								CO	-	-	-	-	-	-	703	57,1	17,8	7,2	0,9	3,7	7,2		6,1					114, 160, 104.	27,7	773.	17,9		
									-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 18.12.2020 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железногорское. Квартал: 70. Выдел: 1.

Площадь: 3,5 га., Площадь мероприятия: 2,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 10СО+С; возраст: 107 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 18.12.2020 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: СО

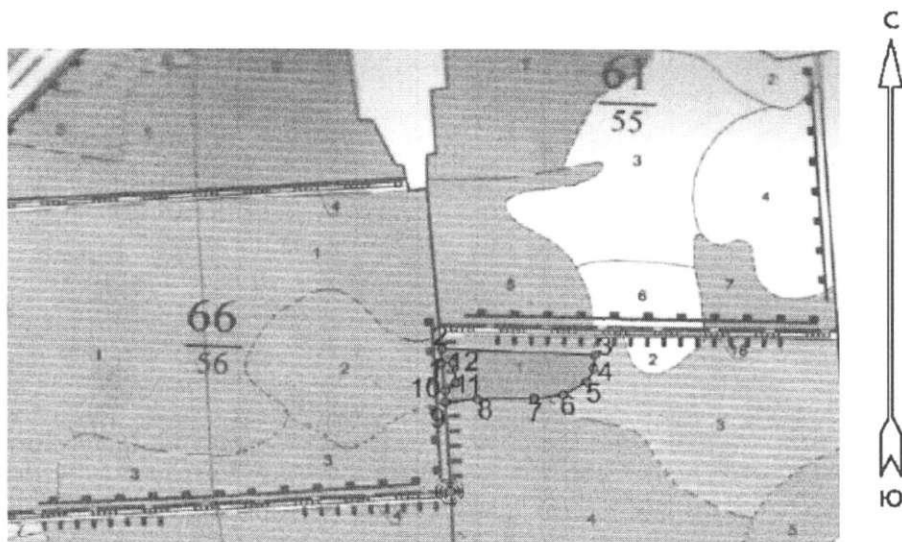
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3																3	
16	3										1						4	25,0
20	18	8	3	2		2		5			5						43	27,9
24	48	15	5	2		8		11			8						97	27,8
28	60	25	8	2		12		14			12						133	28,6
32	103	33	10	2		7		16			10						181	18,2
36	73	23	10	1		2		4			7						120	10,8
40	48	12	8			2		4			6						80	15,0
44	25	8	3					3									39	7,7
более 44	3																3	
итого, шт	384	124	47	9		33		57			49						703	148
итого, % от шт.	54,6	17,6	6,7	1,3		4,7		8,1			7,0						100,0	21,1
итого, м ³ .	371,9	115,7	46,8	5,9		24,1		46,7			39,7						650,8	116,4
итого, % от м ³ по породе	57,1	17,8	7,2	0,9		3,7		7,2			6,1						100,0	17,9
итого, % м ³ по насаждению	57,1	17,8	7,2	0,9		3,7		7,2			6,1						100,0	17,9

СКС породы 2,03

СКС насаждения 2,03

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				2,50

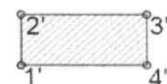
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.22226227/35.4370427	СВ 4°	31
2->3	52.22253724/35.43707631	ЮВ 87°	286
3->4	52.22241795/35.44126275	ЮЗ 3°	28
4->5	52.22216943/35.44123841	ЮЗ 25°	32
5->6	52.22191097/35.44104369	ЮЗ 59°	51
6->7	52.22167736/35.44040274	ЮЗ 81°	54
7->8	52.2216028/35.43961576	ЮЗ 89°	106
8->9	52.22159286/35.43805801	ЮЗ 84°	61
9->10	52.22153321/35.43716556	СЗ 1°	24
10->11	52.22174651/35.43716236	СВ 50°	26
11->12	52.22189806/35.43745974	СЗ 8°	42
12->1	52.2227038/35.43737198	ЮЗ 88°	22

Условные обозначения:

обследуемая площадь



Неэксплуатационная площадь



круговые площадки



ленты пере́чета



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 18.12.2020 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

Копия верна:
Заместитель председателя
комитета лесного хозяйства
Удмуртской области
В. А. Репринцев