

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов Курской области

ФИО

Черкасов А.В.

Дата

30.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 2020-3/35
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	16	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Мен. Руб.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Кармановское, участок: - Кв. 70 вид. 16 ЛП выдел: 1.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кармановское	-	-	0,4	Губка корневая (код 466).

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	
Развитие очагов вредных организмов	0,4

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 0,4 га назначается сплошная санитарная рубка,

На площади 12,9 га назначена выборочная 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. 16 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
 неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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)
корневая губка	СО	52,9	сильная
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-

2.3. Выборке подлежит 52,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 15,6 %, причины назначения: 466;
усыхающих 3 %, причина назначения: хвойные насаждения
свежего сухостоя 7,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 23,5 %,
старого ветровала 3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается сплошная санитарная рубка, на площади 0,4 га, вырубаемый запас составляет 87 куб. м, насаждение с утраченной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 2,96, фактическая таксационная характеристика не 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 сплошная 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	16	13,3	ССР	0,4	СО.	87	2022 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	70	16	13,3	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10СО+Б	Сосна обыкновенная	52	26	26	ССРТ	В2	0,8	1А	340		
Ф	2020	70	16	13,3	Защитные	Противопожарные леса	1	0,4	10СО+Д+Б	Сосна обыкновенная	60	26	26	ССРТ	В2	0,5	1А	220	1	0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
																																		состав	порода	возраст
70	16	13,3	Защитные	Противопожарные леса	1	0,4	10СО+Д+Б	Всего	60	26	26	ССРТ	0,5*	1А	220*	129	28,8	18,3	15,6	3,0	7,8	23,5		3,0				832,160,114	57,4	466	52,9	ССР	0,4			
								СО	-	-	-	-	-	-	-	-	115	26,3	18,3	15,6	3,0	7,8	23,5		3,0					832,160,114	57,4			466	52,9	
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1,7																		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,8																		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																			

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: 16.
Площадь: 13,3 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРП; состав: 10СО+Д+Б; возраст: 60 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,5; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ССР.

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

Ступени 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								1			1						2	100,0
16			4	1				3									8	100,0
20		1	6					8			3						18	94,4
24	2	2	5			1		8			1						19	78,9
28	11	7	6	2		2		5									33	45,5
32	7	2	4	1				5			1						20	55,0
36	1	3						2									6	33,3
40	1	1				3											5	60,0
44	2	1						1									4	25,0
более 44																		
итого, шт	24	17	25	4		6		33			6						115	74
итого, % от шт	20,9	14,8	21,7	3,5		5,2		28,7			5,2						100,0	64,3
итого, м³	22,9	15,9	13,6	2,6		6,8		20,5			2,6						84,9	46,1
итого, % от м³ по породе	27,0	18,7	16,0	3,1		8,0		24,1			3,1						100,0	54,3
итого, % м³ по насаждению	26,3	18,3	15,6	3,0		7,8		23,5			3,0						97,5	52,9

СКС породы 3,01

СКС насаждения 2,96

Порода2: Д

Ступени 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	4																4	
16	6																6	
20	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11																11	0
итого, % от шт	100,0																100,0	0,0
итого, м³	1,5																1,5	0,0
итого, % от м³ по породе	100,0																100,0	0,0
итого, % м³ по насаждению	1,7																1,7	0,0

СКС породы 1

СКС насаждения 2,96

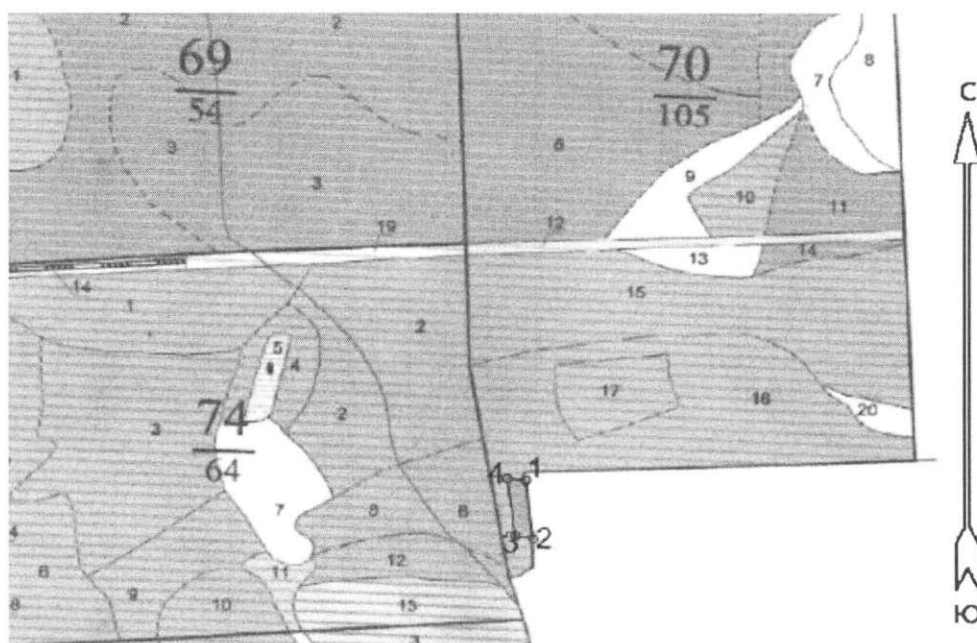
Порода3: Б

Ступени 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
16	2																2	
24	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3																3	0
итого, % от шт	100,0																100,0	0,0
итого, м³	0,7																0,7	0,0
итого, % от м³ по породе	100,0																100,0	0,0
итого, % м³ по насаждению	0,8																0,8	0,0

СКС породы 1

СКС насаждения 2,96

Масштаб 1:10000

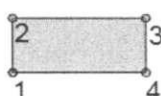


N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	Сплошной перечет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.21024112/35.43916818	ЮВ 6°	113
2->3	52.20923404/35.43934897	СЗ 81°	32
3->4	52.20927901/35.43888552	СЗ 7°	111
4->1	52.21026871/35.43868717	ЮВ 84°	33
	-	-	-
	-	-	-

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.

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

Итого по кварталу

Д. В. Перминов