

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель председателя Комитета
природных ресурсов Курской области

ФИО

Черкасов А.В.

Дата

30.12.2020:

Акт

лесопатологического обследования № 2020 - 3/40
лесных насаждений Железнодорожного лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кармановское (б. Михайловское)	-	150	21	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Акт

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Кармановское (б. Михайловское), участок: - Кв. 150 вид. 21 ЛП выдел: 2.

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

На площади 0,2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кармановское (б. Михайловское)	-	2,4	-	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	2,4
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 2,4 га назначается выборочная санитарная рубка,

На площади 0,2 га назначена 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 (б. Михайловское), участок: - Кв. 150 выд. 21 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

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	14,2	средняя
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-

2.3. Выборке подлежит 14,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 5,2 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %, причина назначения: хвойные насаждения
свежего сухостоя 3,3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,4 %,
старого ветровала 2,3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается выборочная санитарная рубка, на площади 2,4 га, вырубаемый запас составляет 85 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 1,67, 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 (б. Михайловское)	-	150	21	2,6	ВСП	2,4	СО.	85	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): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Кармановское (б. Михайловское). 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
150	21	2,6	Защитные	Противопожарные леса	2	2,4	10СО	Всего	36	18	18	СДСН	0,9	1А	250	2274	65,2	20,6	5,2		3,3	3,4		2,3				832, 160.	14,3	466.	14,2	ВСП	2,4
								СО	-	-	-	-	-	-	-	2274	65,2	20,6	5,2		3,3	3,4		2,3				832, 160.	14,3	466.	14,2		
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-																	

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 № 2

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское. Квартал: 150. Выдел: 21.
Площадь: 2,6 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 36 лет, бонитет: 1А.
полнота: 0,9; запас на га: 250; 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).

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

Порода: 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
8	103	31	10			7		10			5						166	19,3
12	216	67	22			14		14			10						343	17,5
16	405	167	29			19		23			14						657	12,9
20	365	128	26			12		16			12						559	11,8
24	278	70	22			14		8			12						404	13,9
28	70	22	7			5		7			2						113	18,6
32	19	5	2			2		2									30	20,0
36	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	1458	490	118			73		80			55						2274	326
итого, % от шт.	64,2	21,5	5,2			3,2		3,5			2,4						100,0	14,3
итого, м ³	395,9	125,3	31,6			19,9		20,4			13,9						607,0	85,8
итого, % от м ³ по породе	65,2	20,6	5,2			3,3		3,4			2,3						100,0	14,2
итого, % м ³ по насаждению	65,2	20,6	5,2			3,3		3,4			2,3						100,0	14,2

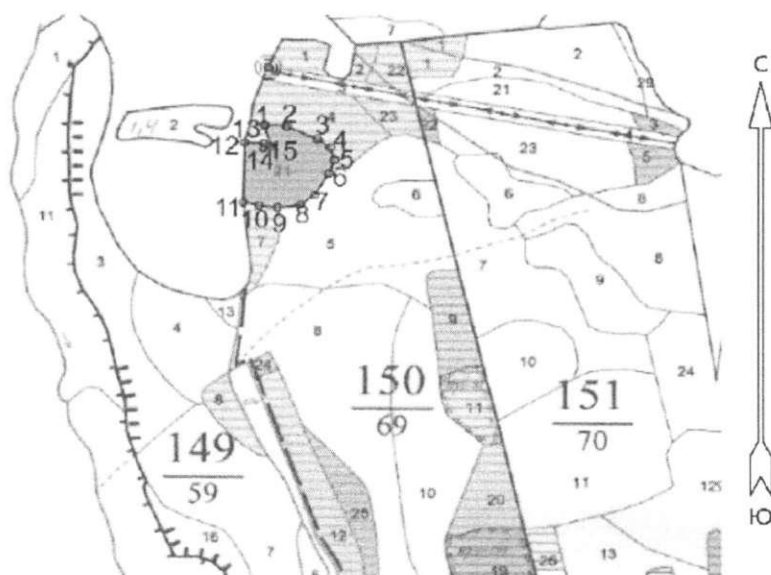
СКС породы 1,67

СКС насаждения 1,67

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № _____
Абрис участка

Масштаб 1:10000

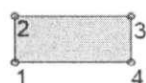


N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Сплошной пересчет				2,40

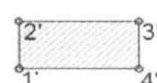
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.24626914/35.53240617	ЮВ 87°	44
2->3	52.24624845/35.53305087	ЮВ 65°	66
3->4	52.24599789/35.53392851	ЮВ 54°	31
4->5	52.2458342/35.53429649	ЮВ 18°	28
5->6	52.24559499/35.53442344	ЮЗ 21°	33
6->7	52.24531823/35.53424992	ЮЗ 30°	54
7->8	52.24489813/35.53385377	ЮЗ 52°	35
8->9	52.24470456/35.5334491	ЮЗ 82°	45
9->10	52.2446483/35.53279528	СЗ 84°	38
10->11	52.24468633/35.53224555	СЗ 77°	32
11->12	52.24475119/35.53178506	СВ 1°	131
12->13	52.2459301/35.5318168	ЮВ 88°	38
13->14	52.24591751/35.53237385	ЮВ 0°	11
14->15	52.2458187/35.53237385	СВ 75°	15
15->1	52.24585357/35.53258644	СЗ 15°	48

Условные обозначения:

обследуемая площадь



Неэксплуатационная площадь



круговые площадки



ленты пересчета



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

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

Копия верна:
Число _____
Председателя
_____ районного хозяйства,
_____ области
_____ уездной власти

А. А. Репинцев