

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Председатель Комитета природных
ресурсов Курской области

ФИО

Поляков К.Ф.

Дата

10.11.2020г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-3/11
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 (б. Мих)	-	72	32	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

Акт
2020-3/11

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Кармановское (б. Мих), участок: - Кв. 72 вид. 32 ЛП выдел: 3.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 6,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

На площади 1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кармановское (б. Мих)	-	6,3	-	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	6,3
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 6,3 га назначается выборочная санитарная рубка,

На площади 1 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: 28.09.2020 года.

Оруджов Ю.С.



2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Кармановское (б. Мих), участок: - Кв. 72 выд. 32 ЛП выдел: 3.

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 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	5,6	слабая
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-

2.3. Выборке подлежит 5,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %, причина назначения: хвойные насаждения
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4 %,
старого ветровала 0,8 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается выборочная санитарная рубка, на площади 6,3 га, вырубаемый запас составляет 69 куб. м, насаждение устойчивое, средневзвешенная категория состояния 1,53, 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 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. Мих)	-	72	32	7,3	ВСП	6,3	СО	69	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: 28.09.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



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	72	32	7,3	Защитные	Противопожарные леса	*	*	10С0+Б	Сосна обыкновенная	80	29	32	СДСН	С2	0,7	1А	330		
Ф	2020	72	32	7,3	Защитные	Противопожарные леса	3	6,3	10С0	Сосна обыкновенная	88	29	30	СДСН	С2	0,4	1А	200	5	0,2

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: 28.09.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.

Участковое лесничество: Кармановское (б. Мих). Урочище (лесная дача): -.

Участковое лесничество: Кармановское (о. Мих). Урочище: лесная дача). -																																		
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 сухостой	старый сухостой	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	
72	32	7,3	Защитные	Противопожарные леса	3	6,3	10СО	Всего	88	29	30	СДСН	0,4*	1А	200*	46	62,7	31,7	0,8			4,0		0,8				832, 160.	10,9	466.	5,6	ВСП	6,3	
								СО	-	-	-	-	-	-	-	46	62,7	31,7	0,8		4,0		0,8				832, 160.	10,9	466.	5,6				
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		

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: 21.10.2020 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское. Квартал: 72. Выдел: 32.
Площадь: 7,3 га., Площадь мероприятия: 6,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 88 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,4; запас на га: 200; 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: 21.10.2020 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода I: СО

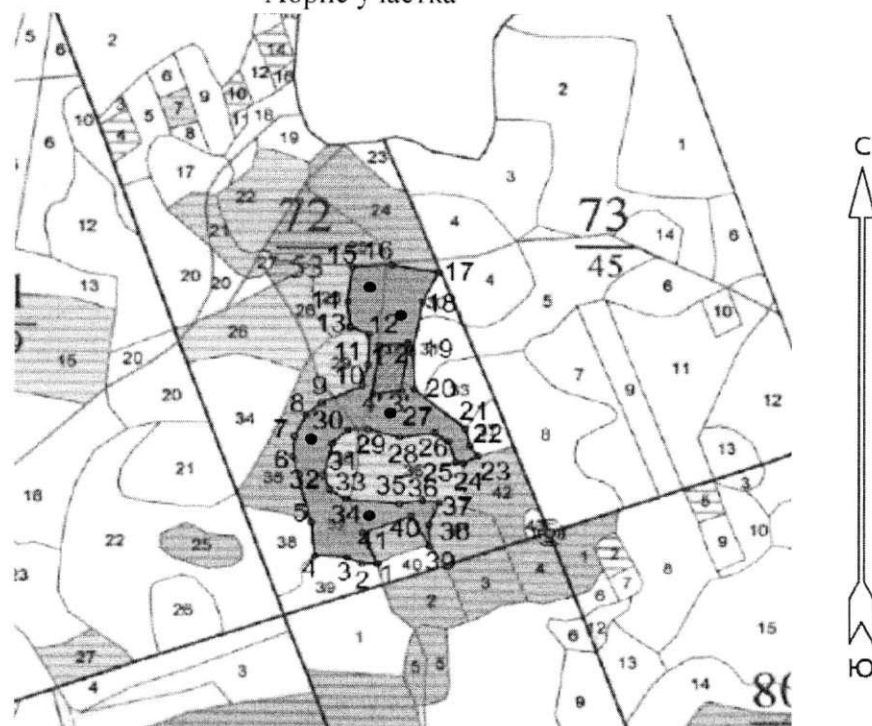
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16											2						2	100,0
20	3	1	1														5	20,0
24	3	1															4	
28	6	2						1									9	11,1
32	8	5						1									14	7,1
36	3	1															4	
40	4	2															6	
44	1	1															2	
-																		
-																		
итого, шт.	28	13	1					2			2						46	5
итого, % от шт.	60,9	28,3	2,2					4,3			4,3						100,0	10,8
итого, м³	24,9	12,6	0,3					1,6			0,3						39,7	2,2
итого, % от м³ по породе	62,7	31,7	0,8					4,0			0,8						100,0	5,6
итого, % м³ по насаждению	62,7	31,7	0,8					4,0			0,8						100,0	5,6

СКС породы 1,53

СКС насаждения 1,53

Абрис участка

Масштаб 1:10000



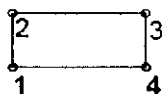
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.24461809/35.49064698	ЮЗ 79°	26
2->3	52.24461164/35.49026558	СЗ 74°	29
3->4	52.24472199/35.48988426	ЮЗ 83°	54
4->5	52.24474161/35.48908975	СЗ 14°	66
5->6	52.24533006/35.48900246	СЗ 23°	128
6->7	52.24644755/35.48853985	СЗ 5°	39
7->8	52.24679781/35.48858243	СВ 18°	45
8->9	52.24715451/35.48887916	СВ 40°	34
9->10	52.24735853/35.48925703	СВ 56°	76
10->11	52.24764415/35.49027391	СВ 4°	40
11->12	52.24799743/35.4904047	СЗ 7°	58
12->13	52.24851976/35.49043808	СЗ 77°	34
13->14	52.248637/35.48997287	СЗ 15°	46
14->15	52.2490513/35.48989894	СЗ 3°	67
15->16	52.24964499/35.49000866	СВ 77°	66
16->17	52.24968378/35.49098146	ЮВ 89°	82

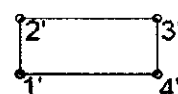
17->18	52.24955519/35.49216599	ЮЗ 16°	63
18->19	52.24904151/35.49177121	ЮЗ 1°	96
19->20	52.24819618/35.49152032	ЮВ 11°	67
20->21	52.24759125/35.49155687	ЮВ 59°	116
21->22	52.24692305/35.49285449	ЮВ 21°	31
22->23	52.24664803/35.49294838	ЮВ 45°	25
23->24	52.24646552/52.24646552	ЮЗ 52°	29
24->25	52.24634318/52.24634318	СЗ 90°	13
25->26	52.24636263/52.24636263	СЗ 26°	42
26->27	52.24671941/52.24671941	СЗ 66°	28
27->28	52.24685562/52.24685562	ЮЗ 73°	61
28->29	52.24677791/52.24677791	СЗ 83°	55
29->30	52.24691424/52.24691424	ЮЗ 80°	36
30->31	52.24690783/52.24690783	ЮЗ 34°	37
31->32	52.24666788/52.24666788	ЮЗ 4°	62
32->33	52.24612308/52.24612308	ЮВ 32°	28
33->34	52.24588958/52.24588958	ЮВ 65°	32
34->35	52.24572735/52.24572735	СВ 86°	91
35->36	52.24564931/35.4911982	СВ 72°	40
36->37	52.24570761/35.49178084	СВ 88°	28
37->38	52.24567514/35.49219394	ЮЗ 12°	46
38->39	52.24529249/35.49195022	ЮВ 10°	42
39->40	52.24491629/35.49196069	СЗ 38°	66
40->41	52.24543523/35.49149474	ЮЗ 59°	88
41->42	52.24514351/35.49028701	ЮВ 32°	63
1' - 2'	52.24831485/35.49068072	СВ 74°	50
2' - 3'	52.24836959/35.49140883	ЮВ 2°	90
3' - 4'	52.24756713/35.49124791	ЮЗ 74°	50
4' - 1'	52.24751239/35.4905198	СЗ 2°	90

Условные обозначения:

обследуемая площадь



Неэксплуатационная площадь



круговые площадки



ленты пересчета



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 21.10.2020 года. Телефон: 8 (908) 134-24-73.

культуры-74 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ПРОРЕЖИВАНИЕ
25%

культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ПРОХ. РУБКА
10%

7

культуры-33 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

ПРОЧИСТКА
20%

культуры-90 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, НЕСООТВЕТСТВИЕ ТЛУ

1

культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

ПРОРЕЖИВАНИЕ
20%