

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель председателя комитета
природных ресурсов Курской области

ФИО

Черкасов А. В.

Дата

30.12.2020г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-3/37
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	17	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Сергей Черкасов

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кармановское, участок: - Кв. 70 выд. 17 ЛП выдел: -.

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	14,4	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 4,6 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %, причина назначения: хвойные насаждения
свежего сухостоя 2,3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,2 %,
старого ветровала 2,3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Назначается выборочная санитарная рубка, на площади 2,4 га, вырубаемый запас составляет 98 куб. м, насаждение с нарушенной устойчивостью, средневзвешенная категория состояния 1,74, 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	17	2,4	ВСП	2,4	СО.	98	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. 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
70	17	2,4	Защитные	Противопожарные леса	-	-	8СО1Б1ОС	Всего	62	26	36	СДСН	0,7	1А	290	599	60,5	25,1	4,6		2,3	5,2		2,3			832,160	14,2	466	14,4	ВСП	2,4		
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	452	43,7	17,7	4,6		2,3	5,2		2,3			832,160	14,2	466	14,4				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	84	8,4	4,1																
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	63	8,4	3,3																
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

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

Оруджев 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: 17.
Площадь: 2,4 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 8СО1Б1ОС; возраст: 62 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запас на га: 290; 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

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
20	4	2															6	
24	13	4	2					4			2						25	32,0
28	31	10	3			2		4			2						52	21,2
32	67	23	4			5		4			3						106	15,1
36	79	36	10			3		4			2						134	14,2
40	38	15	4			2		8			3						70	24,3
44	23	12	4			2		6			2						49	28,5
48	6	2															8	
52	2																2	
более 52																		
итого, шт	263	104	27			14		30			14						452	85
итого, % от шт.	58,2	23,0	6,0			3,1		6,6			3,1						100,0	18,8
итого, м ³	298,6	121,0	31,6			16,0		35,7			15,5						518,4	98,8
итого, % от м ³ по породе	57,6	23,3	6,1			3,1		6,9			3,0						100,0	19,1
итого, % м ³ по насаждению	43,7	17,7	4,6			2,3		5,2			2,3						75,8	14,4

СКС породы 1,88

СКС насаждения 1,74

Порода2: Б

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
24	2	1															3	
28	6	2															8	
32	12	7															19	
36	15	14															29	
40	13	5															18	
44	6																6	
48	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	55	29															84	0
итого, % от шт	65,5	34,5															100,0	0,0
итого, м ³	57,7	27,7															85,4	0,0
итого, % от м ³ по породе	67,5	32,5															100,0	0,0
итого, % м ³ по насаждению	8,4	4,1															12,5	0,0

СКС породы 1,33

СКС насаждения 1,74

Порода3: Ос

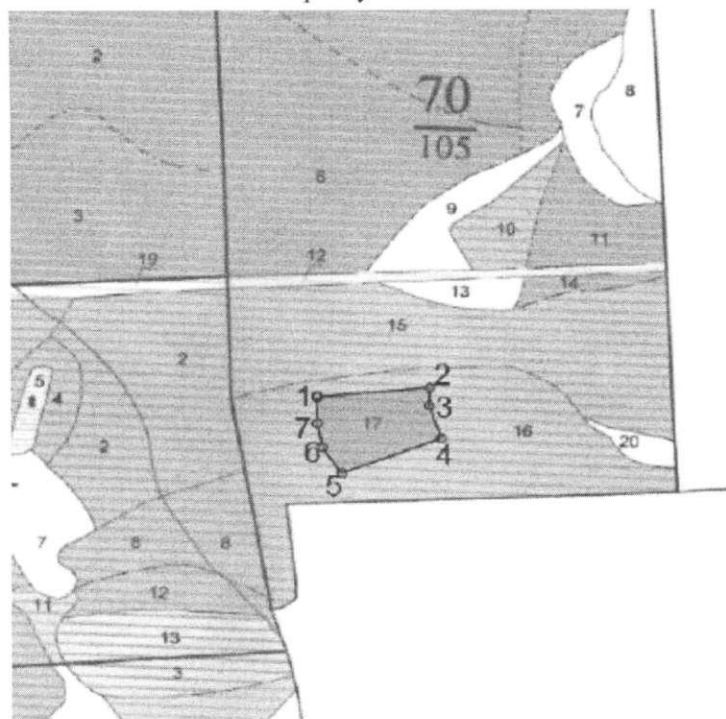
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	1															3	
28	6	2															8	
32	12	5															17	
36	12	4															16	
40	6	4															10	
44	6	2															8	
48	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	45	18															63	0
итого, % от шт	71,4	28,6															100,0	0,0
итого, м ³	57,1	22,6															79,7	0,0
итого, % от м ³ по породе	71,6	28,4															100,0	0,0
итого, % м ³ по насаждению	8,4	3,3															11,7	0,0

СКС породы 1,28

СКС насаждения 1,74

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной пере́чет				2,40

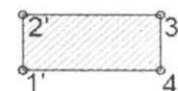
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.21222464/35.43984649	СВ 85°	193
2->3	52.21237667/35.44266772	ЮЗ 2°	34
3->4	52.2120726/35.44265466	ЮВ 18°	65
4->5	52.21152048/35.44294201	ЮЗ 69°	181
5->6	52.21092705/35.44046354	СЗ 34°	59
6->7	52.21136845/35.4399771	СЗ 11°	46
7->1	52.21177654/35.43984649	СЗ 0°	50

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.

: N	: Пло-	: Состав.	Подрост,	по:	Я:	Вы:-	Эле-:	Воз:	Вы:-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:		Тип :	Полн:	Запас сырораст. :	Кл:	Запас на выделе,	дес.	MЗ :	:							
:	вы-	: шадь,	: идлесок покров,	поч:	:	со-	мент:	:	:	:	ас:	уп:	:	:	:	:	ота :	леса,	дес.	MЗ :	ас:-	-----	:						
:	де-:	:	: ва,	рельеф,	особенн:	P:	та :	:	ра :	со-	ам:	c :	па:	ни:	леса :	:	-	-----	s :	су-	ре-	еди-	захламлени:	Хозяйственные :					
:	ла :	:	га :	:	ости выдела.	Отмет:	:	:	ле-	:	:	:	:	:	:	:	Сумм:	на :	общий:	в т.ч. :	xo -	:	нич:-	-----	:				
:	:	:	:	:	ка о порослевом	:У:	я-	са :	ст :	та :	етво:	во:	те :	:	:	:	а пл:	:	:	по :	то:	стоя:	дин :	ных :	:	мероприятия :			
:	:	:	:	:	проихс.	Наимен.	кат :	ру-	:	:	:	:	зр:	эр:	:	:	TЛУ :	:	оша :	1 :	:	на :	сос-	ва:	:	:	общий:	лик-	:
:	:	:	:	:	ег.	незалес.	земель:	C:	са-	:	:	:	p :	ac:	as:	t :	:	:	дей :	:	:	тав-	pn:	:	de-	:	:	:	:
:	:	:	:	:	Хар.	лесных культур	:	:	:	:	:	:	та:	та:	:	:	:	:	сече:	га :	выдел:	ляю-	ос:	:	ревь:	:	вида:	:	
:	:	:	:	:	Кадастров.	оценка :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний :	:	:	шим :	ti:	:	ев :	:	:	:	:

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

11	3,3	культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры	9СО1Б	1	27	СО Б	102	27 24	36 26	6	4	1	ССРТ В2	,7	31	102	92 10	1 3	2	3
----	-----	--	-------	---	----	---------	-----	----------	----------	---	---	---	------------	----	----	-----	----------	--------	---	---

подрост: 10ДПН (25) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ КРС СР.ГУСТ

культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

[illegible]

культуры-06 г., ВПАСХ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,8 м, 3000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,
НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

[illegible]

14	,8 лесные культуры 10СО+Б	1	26	СО	102	26	40	6	4	2	ССРТ Б2	,6	25	20	20	1	0
----	------------------------------	---	----	----	-----	----	----	---	---	---	------------	----	----	----	----	---	---

подлесок: КРЛ СР.ГУСТ

культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

15	13,6	лесные культуры	1	28	CO	67	28	32	4	2	1A	СДСН	,7	32	435	391	2	7	7
		9СО1В+ОС			В		25	26				С2				44	3		

культуры-46 г., ВСПШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

16	13,3	лесные культуры 10СО+В	1	26	СО	52	26	26	3	2	1А	СРСТ В2	,8	34	452	452	2	13	13
----	------	---------------------------	---	----	----	----	----	----	---	---	----	------------	----	----	-----	-----	---	----	----

подлесок: Р БЗН МЛ СР.ГУСТ

культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%

17	2,4	лесные культуры	1	26	CO	62	26	36	4	2	1A	СДСН	,7	29	70	56
		8CO1B1OC			B			25				C2				7
					OC			24								7

подлесок: ЛЩ КРС СР.ГУСТ

культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,

18	1,6 РАЗРЫВЫ ПРОТИВОПОЖ.	РАСЧИСТКА
----	-------------------------	-----------

ширина 15,0 м, протяженность 0,7 км, ЗАРОСШАЯ

ширина 8,0 м, протяженность 1,6 км, ВЫДЕЛ ПРОЕЗЖИЙ

20	,6	100C+C+B	1	25	OC	60	25	36	6	4	1	СДСН	,5	20	12	12	4	0	1	ВЫБОР.САНРУБ.
												С2								

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

Итого по кварталу

Копия верна:

Заместитель председателя
Удмуртского областного
хозяйства

Д. П. Репринцев

ВЫБОР. САНРУБ.
5 8/9ПРОРЕЖИВАНИЕ
20%

РАСЧИСТКА

ВЫБОР. САНРУБ.