VI	B	FF	Ж	П	AI	0:
0 1	· D		111	4	71	0.

	Должность	Председатель	комитета Ивановс	кой области	
		по лесному хоз	вяйству		
	Ф.И.О.	М.Ю. Яковлев			
	Дата	30.6	09.2020		
		Aram			
		Акт	3.0		
	ологическог			-2020	
лесных насаждений		ежское леснич		есничество,	-
Иванов	вская область		_ (субъект Рос	сиискои Фе,	дерации)
Способ лесопатологичес	кого обследовал	ния: 1.	Визуальный		
Chocoo neconaronoi nacci	кого ооследован	ina. 1.	Бизушынын		
		2.	Инструментали	ьный Г	
			111101111111111111111111111111111111111		
Место проведения					
Участковое лесничест	во Уроч	иище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь,
	P	(Ди ти)	(кварталы)	(Выделы)	га
Зарайское			83	29	2,80
Лесопатологическое о	бололороние пр	овелено на пло	ощади 2,80	га	
лесопатологическое о	оследование пр	оведено на пло	лщади <u>2,80</u>	-1a	

## 2. Инструментальное обследование лесного участка - кв. 83 выд. 29 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью причины повреждения: повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206). Заселено (отработано) стволовыми вредителями: Степень заселения лесного Встречаемость (% Вид вредителя Порода насаждения (слабая, заселенных деревьев) средняя, сильная) Короед-типограф E (отработано 21,9) Повреждено огнем: Подсушивание луба Состояние корневых лап Состояние корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) процент деревьев с процент деревьев с процент деревьев с окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) поврежденных ожог корневой повреждением повреждением повреждением огнем корней Вид шейки по Процент Порода данным данным пожара

Вид бол	езни	Пе	орода		стречаемост иженных дер	Ь (%)	саждения	ражения ле (слабая, ср льная)	
2.3. Выборке по в том числе: ослабленных сильно ослабленных свежего сухос свежего буре старого сухос старого бурег аварийных	ленных	21,9	% (пр % (пр	н ынирио н ынирио	г запаса, назначения назначения	H)			
2.4. Полнота л Сритическая полн ЗАКЛЮЧЕНИЕ	нота для данно						убке, сост <u>0,5</u>	тавит <u>О</u>	<u>,2</u>
С целью предо назначено:	твращения н	негатив	ных	процесс	ов или сн	нижения уг	церба от	их возд	ействия
Участковое лесничество	Урочище	Квар I	Выде	Площад ь, га	Вид мероприя тия	Площадь мероприят ия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайни е сроки проведе ния
Зарайское		83	29	2,8	CPC	2,80	Е	354,6	2022 г.
Ведомость переприлагаются (п						абрис лесн и с правила			рпения
Меры по обеспе	чению возоб	новлен	ия:		25.03.2019		ими лесо	восстано	БЛСППИ
Мероприятия, н насаждений:	еобходимые	для п	реду	прежден	ия повреж	кдения или	и поражо	ения сме:	жных
- проведение ме - своевременная									
- надзор за сост				_	ны,				
Сведения для ра	счета степен	и повр	ежден	ния:					
Год образования Эсновная причи			евеси	-	.;	34	43, 821		
Дата проведени:	я обследован	ий	15.	08.2020	Г.				
Исполнитель ра	бот по прове	дению	лесог	атологи	ческого о	бследовани	я:		

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ABrycr

2020 r.

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Лесничество (лесопарк) Ивановская область Зарайское

Урочище (лесная дача)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

ные ные мероприя тия			площадь, га	34	2,80			2,80
TIGOTI	H	меро	дия	33	CPC			CPC
			Подлежит рубке, %	32	38,1	15,3	9,0	54,0
	RI	инәш	Причина ослабления, повреж	31	343, 821	821	821	343, 821
		% "	Доля поврежденных деревьев	30	41,5	10,7	0,2	52,4
		РСВ	Признвки повреждения дерев	29	610,206	206	206	610, 206.
	паса		вавранине деревья	28				
	OT 38		старый бурелом	27				
	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		свежий бурелом	26				
	ROLLOG		старый ветровал	25	16,2	15,3	9,0	32,1
	) МКИ		свежий ветровал	24				
	arerol		старый сухостой	23	21,9			21,9
	В ПО К		свежий сухостой	22				
	еревье		усыхающие	21				
	ние д		сильно ослабленные	20				
	еделе		осизоленные	61	20,2	6,7	2,6	29,5
	Распр		рез признаков ослабления	18	13,0	3,5		16,5
		,	Нисло деревьев на пробе	17	645	146	10	801
	0.0		запас, куб.м/га	91	126,7			
	сно		тэтинод	15	-			ä
	ка ле		втонгоп	14	0,4			ИК
	Гаксационная характеристика лесного	насаждения	вээл пит	13	ЬЭ			итого по насаждению:
	xap	aca	среднийдиаметр, см	12	21			AC.
	ная	ш	средняя высота, м	11	20			H
	ТИОН		возраст	10	50			100
	Гакса		порода	6	П	O	Р	OLO
			COCTAB	8	7	m	+	TI
g			Площадь лесопатологическог	7				
	па	PITE	Номер лесопатологического в	9				
			Категоря защитных лесов	5				
			Делевое назначение лесов	4		ионные	петвуппэ	яE
			Площадь выдела	3			2,80	
			Номер выделя	2			29	
			Номер Квартала	-			83	

Показатели, не соответствующие таксационномуописанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зайцев Алексей Николаевич

ФИО

Дата составления документа

10.09.2020 r.

Телефон

Подпись

8 (4922) 53-05-61

Подпись

Телефон

8 (4922) 53-08-61

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

	BPE	П КАННЭМ	РОБНАЯ ПЛО	ОЩАДЬ №		_	
Субъет Российской Фед	дерации		-	И	зановская обл	асть	
Лесничество (лесопарк	) .		ОГКУ "Пуче	жское лесниче	ество", Зарайо	ское участ. лес-	во
Квартал	83	Выдел	29	Площадь	2,80	_ га.	
Номер очага вредных о	рганизмов			Размер	пробной пло	щади 2,8	0га.
Таксационная характер	оистика:						
тип леса	СЧ	состав	7E3C+E	возг	раст 50	бонитет	_1_
полнота	0,4 3	апас на га	126,7	возобновлени	ие	отсутствует	
Время и причина ослаб	бления лесного	насаждения	ı:				
повр. (заселено или о повлекшие наклон бо следующим основным прошлых лет (код 206).	лее 10°, изги признакам: м	б или выва	л деревьев (н	юд 821). Дан	ные причинь	ы были опреде	лены по
Тип очага вредных орга	анизмов:		эпизодиче	ский хј	ронический	(подчеркнуть	<b>.</b> )
Фаза развития очага и собственно вспышка,			(подчерки	начальна туть)	ая, нарас	стания численно	ости,
Состояние лесного нас	аждения, наме	ечаемые меро	оприятия:				
Средневзвешенная кат Состояние насаждения Назначенное мероприя	H -	с нар	ения составля <u>ушенной усто</u> тарная рубка с	<u>йчивостью</u>		3,49	
Исполнитель работ по	проведению л	есопатологи	ческого обслед	ования:			

Зайцев Алексей Николаевич

10.09.2020 г.

ФИО

Дата составления документа,

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ СКС - 3,42

Порода: Ель Всего дер-в по Количество деревьев по категориям состояния, шт. ступеням толщины Ступени аварийные V В Т. Ч. толщины IV VI ветровал, бурелом деревья II III шт. подл. 3 3 3 3 НЗ 3 0 рубке, % НЗ НЗ НЗ 0 НЗ 0 19 17 2 5 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 1 3 4 6 7 8 12 29 29 16 39 22 11 62 134 11,3 248 24,3 20 22 69 98 59 175 39 11,3 24 46 56 50 23 28 19 4 11 0,5 32 3 2 7 1 1 5 0,5 36 2 2 1 0,3 2 40 2 2 44 1 0,2 48 1 52 56 60 Итого число 51,5 172 160 645 117 196 стволов, шт. % от числа 24,8 100,0 51,5 18,1 30,4 26,7 стволов породы % от числа 41,5 14,6 24,5 21,5 20,0 80,6 стволов всех пород Итого запас 53,4 252,79 46,26 71,54 77,61 57,38 породы, кбм. Итого, % от 53,4 100,0 30,7 22,7 18,3 28,3 запаса породы Итого, % от 16,2 71,3 38,1 13,0 20,2 21,9 общего запаса

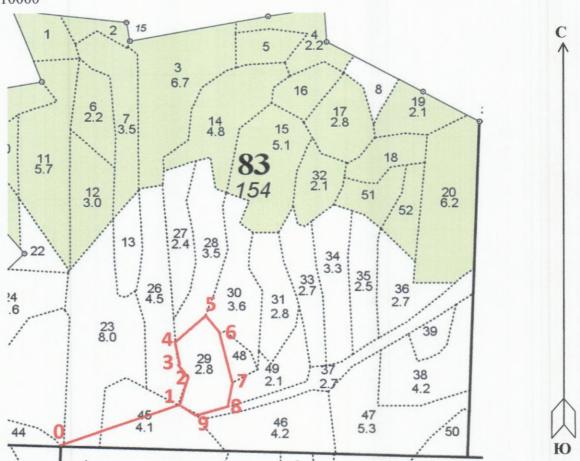
Порода:				Кол		- 3,66 во дере	вьев п	о катего	мкид	состоя	ния, шт.						стуг	дер-в по пеням цины
толщины	ı	II	III	IV	V	1	/		VI		ветров	вал, бу	релом		рийн ереви		шт.	в т. ч. подл.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2	11											32				45	21,9
20		9											15				24	10,3
24	2	13											9				24	6,2
28	5	5											3				13	2,1
32	2	2											8				12	5,5
36	2												6				8	4,1
40		3											8				11	5,5
44	2	2											2				6	1,4
48																		
52			,										2				2	1,4
56													1				1	0,7
60																		
Итого число стволов, шт.	15	45											86				146	58,9
% от числа стволов породы	10,3	30,8											58,9				100,0	58,9
% от числа стволов всех пород	1,9	5,6											10,7				18,2	10,7
Итого запас породы, кбм.	12,49	23,89											54,12				90,50	59,8
Итого, % от запаса породы	13,8	26,4											59,8				100,0	59,8
Итого, % от общего запаса	3,5	6,7											15,3				25,5	15,3

Порода:		Береза		Кол		- 2,54 во дере	вьев по	о катего	риям	состоя	ния, шт.						стуг	дер-в по пеням щины
Ступени толщины	I	II	III	IV	V	1	7		VI		ветрон	вал, бу	релом		рийн ереви		шт.	в т. ч. подл.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	O		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20							1											
24																		
28		3											1				4	10,0
32		2															2	
36																		
40		1											1				2	10,0
44																		
48		2															2	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		8											2				10	20,0
% от числа стволов породы		80,0											20,0				100,0	20,0
% от числа стволов всех пород		1,0											0,2				1,2	0,2
Итого запас породы, кбм.		9,31											2,03				11,34	17,9
Итого, % от запаса породы		82,1											17,9				100,0	17,9
Итого, % от общего запаса		2,6											0,6				3,2	0,6

8 (4922) 53-0

## Абрис участка





	Лент	Ленты (круговой площадки) перечёта												
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га									
29	Сплошной перечет				2,80									

Номера	Координаты	Румбы	Длина,	Номера	Координаты	Румбы	Длина,
точек	Координаты	линий	M	точек	Координаты	линий	M
0-1	N56°882803;E42°886721	CB:68°	324	5-6	N56°885388;E42°893207	ЮВ:35°	56
1-2	N56°883867;E42°891508	CB:14°	87	6-7	N56°884322;E42°893677	ЮВ:14°	135
2-3	N56°884460;E42°891616	C3:47°	31	7-8	N56°883788;E42°893677	Ю3:06°	64
3-4	N56°885289;E42°891544	C3:03°	63	8-9	N56°883551;E42°893207	Ю3:68°	80
4-5	N56°885981;E42°892773	CB:47°	106	9-1	N56°883551;E42°893207	C3:62°	63

Условные обозначения: - Границы участка

Исполнитель	работ	ПО	проведению	лесопатологического	обследования:

 ФИО
 Зайцев Алексей Николаевич
 Подпись

 Дата составления документа
 10.09.2020 г.
 Телефон

Квартал 83	е, дес.М3 	. 24			РУБКА СОХР.ПД УХОД ЗА ПОДР.		РУБКА СОХР.ПД МИНЕРАЛИЗАЦИЯ				РУБКА СОХР.ПД УХОД ЗА ПОДР.		CILIOIII. CAHPYEK	DIKAMBIYEN PTK HM 09 C			Co.
	а выдел : еди	: 21 : 22 : 23															
АЦИОННЫЕ ЛЕСА	. KJI 3anac ha ac c cy pe c cy pe y xo pa croя: дин . ba (cra: . ph (cra: . cc po tri ro):	:18: 19: 20	6 1		285		770		00 1		7110		73		5 1		404
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ	с сырораст.  а, дес. М3  общий: в т.ч.  на сос-  выдел: ляю-	16:17		,	114 46	0	104 52	7	43 30	ř	98 49		39 27		50 4		48 14 10 24
	3anac o Jaca, neca, neca	15:			13		23		18		28		14	типограф	14		17
	Полн Запас ота леса Сумм на а пл оща — 1 дей сече га	: 14:			0,4		0,5		100		9'0		0,4	ьз РЕЖДЕННОСТЬ, КОРОЕД	9'0		9,0
	Тип леса ТЛУ	13	B3		C4 B3		C4 B3		Ed	C C	C4 B3		F)	HOCTE	E	CQ	C4 B3
	Тр: Бо па: ни во те зас: т	11:12:			4 1		4 1		2 1		4 1		2 1	РЕЖДЕР	2 1		2 1
i		9:10:		K	$\infty$	В	2		2		2		8	IIOB	2		m
	Вы- Ди Кл со- ам с та ет во р ас	8	20 18	HOMEPHA	26 32	20 30 шт/га НОМЕРНА	95 26 32 24 28	Z6 30 mr/ra	22 18	-	26 32 24 28 30		20 20		21 18	-	18 18 17 16 20 18
	Da C L	: 7 :		HEPAB	80	O TEIC.	95	ы, 1,0 тыс. ИИЙ НОРМАЛЬНЫЕ	45		06	O TELC.	50	I, EJIB, C	50		52
	0.8 BH-1316 0.8 BH-1316 1.0 Co-1 MeH 1.1 R-1 Re-1 1.2 Py-1 1.1 Py-1 1.2 Co-1	9	OF	HOT	мос	1, 2,	OHI	1, 1,0	Ш	a a	OHE	1, 2,0 I	田(	TEJI	Щ		ОНО
i po	BEL- CO- TA- DV- CA-			кий, пол	26	, O MHIN	25	ДНИЙ АЯЯ В НС	21	KMĬ	25	HOHE :	20	ДНИЙ РЕД	21	СРЕДНИЙ	19
JICCHMACCIED	CT, no: A B, nou: A COCHH: P COMET: BOM : Y H. KAT: EMEJE: C Sylb Typ	: 4:		кел Ред	1	(30) 4 КРЛ СРЕ ОРОДНЫЙ	1	(30) 3 KPJ CPE, BHOMEPH, OUCHKA	1	кел редкий	1	: (30) 4,0 м, КРЛ СРЕДНИЙ гоценка: НОРМ	1	КРЛ СРЕДНИЙ ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ	1	KPJI CPE,	ypsı 1
yaacırkoboe jie	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл длесок покров, поч: со-: мент: ра со-: ам: с ости выдела. Отмет: ле-: пе-: са ст: та ет: во происх. Наимен. кат: ру-: са ст: та ет: во ег. незалес. земель: С: са-: рр: зр кар. лесных культур: та	3		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	4B30C3C+E	подрост: 10E (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	5C4E1B	подрост: 10E (30) 3,0 м, подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМ	7B3E	подлесок: Р КРЛ	5C4E1B	подрост: 10E (30) 4,0 м, 2,0 ты подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	7E3C+B	подлесок: Р	9B1E+C	подлесок: Р	лесные культуры 3C2E5B+OC
- 1		2			8,8		4,5		2,4		3,5		2,8		3,6		2,8
SAFANCAGE	. Пло- вы- шаль де- ла га	. 1			25		26		27		28	(	(29)	)	30		31

Hones of

1 >