### УТВЕРЖДАЮ:

Ивановской области по лесному хозяйству

dd. TO. 2020

Должность Председатель комитета

Яковлев М.Ю.

Ф.И.О.

Дата

_	есопатологического	Акт	726-2020	
л песных насаждений		учежское лесничество"	(лесничество	лесопарк)
	ская область	(субъект Россий	-	
Место проведения		Инструментальный	V	7
Участковое		T	Выдел	Площадь
лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	(Выделы)	га
Зарайское		96	1	7,6

1. Визуальное лесопа	тологическо	е обследова	ние - кв. 96	выд. 1	
Наземное V	×	Дистанци	онное [		
4 5 4	соответствует)	еская таксаци таксационн	онная характо	еристика лесного н ю (нужное подчерк	асаждения нуть).
Список участков с в	ыявленными	несоответст	виями прив	еден в приложен	ии 1 к
1.2. Лесные насажден площади <u>2,3</u> га:			аченной уст	гойчивостью выя	влены на
Участковое			Площ		Причина
	Урочище д	2 .	рушенной	с утраченной	ослабления
лесничество		усто	йчивостью	устойчивостью	(гибели)
Зарайское			2,3		343,821
Состояние обследова				о в приложениях	: 1.1-1.4 к Акту в
1.3. B 60 <b>4.10</b>				Плош	адь, га
Ослабление лесных н	Прогноз			Tillon	- -
Усыхание лесных нас					-
Развитие очагов вред		OB			-
1.4. Обнаружено за					ытовыми
Вид загрязнения		еры загрязн		Объем, кбм	площадь загрязнения, га
Вид загризични	длина, м	ширина, м	высота, м	_	- Sai pasiionina, ru
-	-	-			
ЗАКЛЮЧЕНИЕ Оценка текущего сан		222407701105111	Jeckolo COCT	одния песных нас	аждений,
назначенные профил	итарного и л	enomnustus 1	то запите ле	есов, агитационнь	іе мероприятия:
назначенные профил Лесоустройство 2016		Сроприятия	10 34111111111		
Состав по таксацион	ному описани	ио - 8E2Б+С			
Средневзвешенная к	ateronus coct	одния насаж	ления на пл	ощади 5,3 га - 1,3	6.
Средневзвешенная к	этегория сост	ОП ОП ВИНВО	одам: Е - 1,	4; Б - 1,21;	
Carro grave MOCOMINE	иа па папной	ппошали - У	стоичивое.		
Мероприятия по пре	пупрежленик	распростра	нения вредн	ых организмов не	требуется.
D	OTTOTION 2 3 FS	с напушенн	ои устоичив	востью.	
Необходимо провед	эщадыо 2,3 го	погического	обследован	ия инструментали	ьным способом.
Дата проведения обо	опелования 05	09.2020 г.			
<u>Дата проведения об</u>			огического (	обследования:	
	йцев Алексей			Подпись	197

**X** 

2. Инструм	<b>г</b> ентальн	юе обследов	ание лесног	о участка - кв	в. 96 выд. <b>1</b>	(л/п выд № 1	)
2.1. Фактич				ика лесного н аксационному			етствует
Причины н	есоответ	ствия:			-		3 <sup>8</sup>
		участков с жении 1 к А		и несоответст	гвиями так	сационным оп	исаниям
2.2. Состоя	ние наса	ждений:	с нарушенно	й устойчивост	сью 🗸		
			с утраченной	й устойчивості	ью	]	
прошлых л причины стволовых	лено или пет, повл были о (отработ	отработано пекшие накл пределены гано) (код 61	юн более 10 по следуюц 0), обрыв кор	°, изгиб или цим основны оней (вывал) п	вывал дером признак	действия силы евьев (код 82 ам: местное т (код 206).	1). Данные
Заселено (	отработа	но) стволовы	ыми вредител	вими: Встречаем	OCTL (%	Степень заселе	
Ви	д вредите	еля	Порода	заселенных ;	000	насаждения средняя, с	
Кор	оед-типог	раф	Е	(отработа	но 22,8)		
Поврежде	но огнем	f:					
Поврежде		Состояние к	орневых лап	Состояние кор	невой шейки	Подсушив	ание луба
Вид пожара	Порода	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 болезна	ями:								
Вид болез	ни	По	рода		речаемость	(%   наса	ждения (с	жения лес лабая, сре ьная)	
									×
	*								
2.3. Выборке под в том числе: ослабленных сильно ослабле			% (пр:	ичины н	азначения значения	)			; ;
усыхающих свежего сухос свежего бурел старого ветрон старого бурел аварийных	вала ома гоя2 вала3 ома	2,8	%; %; %; %; %;		азначения				· ·
2.4. Полнота ле Критическая полно ЗАКЛЮЧЕНИЕ	сного насажд ота для данно	ения п й кате	осле у гории	борки деј лесных н	ревьев, под асаждений	лежащих ру составляет	бке, соста <u>0,5</u>	авит <u>О</u>	<u>,3</u>
С целью предот назначено:	твращения н	егати	зных	процесс	ов или сн	ижения уп	церба от	их возд	
Участковое лесничество	Урочище	Квар тал	Выде л	Площад ь, га	Вид мероприя тия	Площадь мероприят ия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайни е сроки проведения
Зарайское		96	1	7,6	CPC	2,30	Е	571,0	2022 г.
Ведомость пере прилагаются ( прилагаются ( прилагаются ( при меры по обеспе мероприятия, н	риложение 2 чению возоб	и 3 к новле	Акту) ния:	в со от 2	оответстви 25.03.2019	и с правил: г. № 188	ами лесо	восстанс	
насаждений:									
- проведение мо - своевременна - надзор за сост	я вывозка заг	готовј	іенної	й древест	ины;				
Сведения для ра									
Год образовани Основная прич	я старого сух ина поврежде	костоя Д кинэ	н цревес	ины	_;	3	843, 821		
<ul> <li>Дата проведени</li> </ul>	ия обследовал	ний		5.09.2020		- E - H - H - T - T - T - T - T - T - T - T	na,		
Исполнитель ра					ического (	обследован Подпись	ия:	1	V
ФИО	Зайцев Ал	ексей	НИКС	ласвич		Подпись		6	

к акту лесопатологического обследования

2020 r.

мероприя Назначен ные ТИЯ CPC 33 ДИЯ 53,9 1,1 5,5 Подлежит рубке, % 32 821, 343 821, 343 343, 821 343, 821 Показатели, не соответствующие таксационномуюписанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования 821 □ Причина ослабления, повреждения 821 821 821 43,3 49,6 9,0 5,7 % Доля поврежденных деревьев, % ОГКУ "Пучежское лесничество" 206,610 610,206 610, 206. 206,610 206 206 206 206 Признвки повреждения деревьев Сентябрь аварийные деревья Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса старый бурелом свежий бурелом 26 1,0 31,1 0, 5,5 Ľ, 25 старый ветровал 24 свежий ветровал Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 4,0 22,8 22,8 4,0 старый сухостой 23 22 свежий сухостой Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача) усыхающие 21 сильно ослабленные 20 17,0 12,0 4,0 0,1 25,3 8, 38,1 19 ослабленные 78,0 63,0 15,0 8,0 6,9 Ξ, без признаков ослабления 1037 825 93 19 число деревьев на пробе 248,3 270 91 запас, куб.м/га Таксационная характеристика лесного \_ DOHNICT 7,0 0,7 втонпоп Ивановская область ECJUK Зарайское насаждения тип леса итого: итого: 22 23 среднийдиаметр, см 22 22 оредняя высота, м 20 70 возраст C C порода ы 9 + 8 8 COCIAB 5,30 2,30 Площадь лесопатологического выдела, г Номер лесопатологического выделя Субъект Российской Федерации Категоря защитных лесов Участковое лесничество Эксплуатационные Целевое назначение лесов 4 7,60 Площаль выдела Номер выдела 96 Номер Квартала

2,30

ж площадь, га

Подпись Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Зайцев Алексей Николаевич

Дата составления документа

ФИО

30.09.2020 r.

Телефон

8 (4922) 53-05-6

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

	BF	ЕМЕННАЯ П	ОКП КАНТО	ЦАДЬ №		_	
Субъет Российской	Федерации			Ива	ановская обла	СТЬ	*************
Лесничество (лесопа	арк)		ОГКУ "Пуче	кское лесничес	ство", Зарайсь	сое участ. лес-в	BO
Квартал	96	Выдел	1 (л/п выд.№1)	_Площадь	2,30	_ га.	
Номер очага вредны	х организмов			Размер г	пробной плош	дади2,30	0га.
Таксационная харак	теристика:						
тип леса	ЕСЛЖ	состав	8Е2Б+С	возра	аст70	бонитет	
полнота	0,7	запас на га	248,3	возобновлени	ie	отсутствует	
Время и причина ос	лабления лесно	ого насаждения	:				
повр. (заселено или повлекшие наклон следующим основн прошлых лет (код 2	более 10°, из ым признакам	сгиб или выва	л деревьев (к	од 821). Данн	ные причины	овыи опреде	лены по
Тип очага вредных	организмов:		эпизодиче	еский хј	ронический	(подчеркнут	ь)
Фаза развития оча собственно вспышь		оганизмов: кризис	(подчерки	начальна нуть)	ая, нарас	тания численн	ости,
Состояние лесного	насаждения, н	амечаемые мер	оприятия:				
Средневзвешенная Состояние насажд Назначенное меро	ения -	с на	цения составля рушенной усто тарная рубка с	<u>йчивостью</u>		<u>3,53</u>	
Исполнитель работ	г по проведени	ю лесопатологи	ического обсле	дования:		//	
ФИО	3	айцев Алексей	Николаевич		Подпись	/	DX
Дата составления д	цокумента		30.09.2020	Γ	Телефон	8 (4922) 5	i3-05 <b>-</b> 61

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ СКС - 3,69

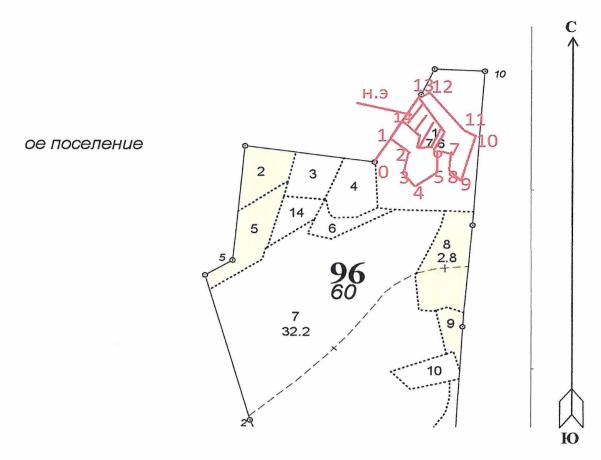
Порода:	I	Ель	200.0			- 3,69											Dooro r	ер-в по
				Кол	ичест	во дере	вьев по	катего	риям	нкогоо	ия, шт.						ступ	еням цины
Ступени толщины		II	III	IV	1		I		VI		ветров	ал, бу	релом	12	рийн еревн		шт.	в т. ч. подл.
	I	11	111	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	О	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																	275	16,7
16	69	68								89			49	-			275 207	14,2
20	11	79								78			39				128	7,5
24	12	54		200						26			36				77	5,8
28		29								25			23	_			40	2,3
32	8	13								9			10		_		47	2,9
36	5	18								12		-	12	-	-		17	1,8
40	2								_	6		-	9 5	-	_		9	1,1
44									-	4		-	12	-		-	25	2,1
48		8							-	5		-	12	-	-	_	23	-,-
52				ļ				<u> </u>	-			-		-	<u> </u>			
56														-				
60										-		_			-			
Итого число стволов, шт.	107	269								254			195				825	54,4
% от числа стволов породы	13,0	32,6								30,8			23,6				100,0	54,4
% от числа стволов всех пород	10,3	25,9								24,5			18,8				79,5	43,3
Итого запас породы, кбм.	39,99	144,52								129,98			139,98				454,47	59,4
Итого, % от запаса породы	8,8	31,8	*							28,6			30,8			-	100,0	59,4
Итого, % от общего запаса	6,9	25,3								22,8			24,5				79,5	47,3

Порода:	1	Береза		Кол		- 2,87 во дерег	вьев по	катего	риям	котоо	ния, шт.						Всего до ступе толш	MRH
Ступени толщины		,,	TIT	IV	7	1	1		VI		ветров	ал, бу	релом		рийн ереви	- 1	шт.	в т. ч. подл.
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О		рубке, % 19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											-	-						
12													19				48	9,8
16	11	18											11	-		$\vdash$	45	5,7
20	8	26			el .			-					12				41	6,2
24	5	24									+		8	1			18	4,1
28		10							-		-		-	1			18	j
32		18						-			+		6				9	3,1
36		3							-		+	+		+			6	
40		6					-	-	-			1-		†			5	
44		5									+	-						
48							-	-	+		+	1	3				3	1,6
52						-			+	-	1							
56							-	_	+-		-	_						
60					1-	-	-	-	+	-							193	30,6
Итого число стволов, шт.	24	110						_	-			-	59	-	-	-	100.0	30,6
% от числа стволов породы	12,4	57,0											30,6	-		+	100,0	
% от числа стволов всех пород	2,3	10,6											5,7				18,6	31,1
Итого запас породы, кбм.	6,31	62,68					-		-			+	31,14	+	-	+	100,13	31,1
Итого, % от запаса породы	6,3	62,6					-		-				31,1	+	+	+	17,6	5,5
Итого, % от общего запаса.	1,1	11,0											5,5			_	1,7,0	

Порода:		Сосна			СКС	- 3,15	***************************************											1
				Кол	ичест	во дере	вьев по	катего	риям	гостоя	ния, шт.						ступ	дер-в по неням цины
Ступени толщины	I	II	III	IV	1	7	I		VI		ветров	ал, бу	релом	100	рийн :ревн		шт.	в т. ч. подл.
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	О	НЗ	3	О		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																	1	5,3
20											-		1	-			5	10,5
24		3											2	_		_	6	5,3
28		5									-		1		_		2	3,3
32		2															3	
36		3									-							
40									-							-		
44											1		2	-	-		2	10,5
48								-			-							
52					ļ			-	-									
56				ļ		-		-	-							-		
60					_				-			-		-	_			21.6
Итого число		13											6				19	31,6
стволов, шт.					-		-		-								100.0	31,6
% от числа стволов породы		68,4											31,6			0000	100,0	31,0
% от числа																		0.6
стволов всех		1,3											0,6				1,9	0,6
пород														200		_	-	
Итого запас породы, кбм.		10,11											6,28				16,39	38,3
Итого, % от запаса породы		61,7											38,3				100,0	38,3
Итого, % от общего запаса		1,8											1,1				2,9	1,1

## Абрис участка

M 1:10000



,	Лент	ы (круговой	площадки) і	перечёта	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1 (л/п выд.№1)	Сплошной перечет				2,30

Номера	Координаты	Румбы	Длина,	Номера	Координаты	Румбы	Длина,
точек	Координаты	линий	M	точек	Координаты	линий	M
0-1	N56°860966;E42°972897	CB:21°	70	8-9	N56°860472;E42°975250	ЮВ:71°	68
1-2	N56°861378;E42°973453	ЮВ:79°	52	9-10	N56°860447;E42°976235	C3:05°	115
2-3	N56°861232;E42°973940	Ю3:11°	73	10-11	N56°861442;E42°976780	C3:76°	45
3-4	N56°860795;E42°973789	ЮВ:49°	60	11-12	N56°861505;E42°976374	C3:33°	130
4-5	N56°860554;E42°974114	CB:50°	74	12-13	N56°862462;E42°975285	Ю3:49°	30
5-6	N56°860643;E42°974670	CB:02°	87	13-14	N56°861765;E42°976026	Ю3:19°	89
6-7	N56°860833;E42°974879	ЮВ:83°	24	14-1	N56°861841;E42°974079	Ю3:21°	67
7-8	N56°860833;E42°975134	Ю3:05°	72				- Value of the second of the s

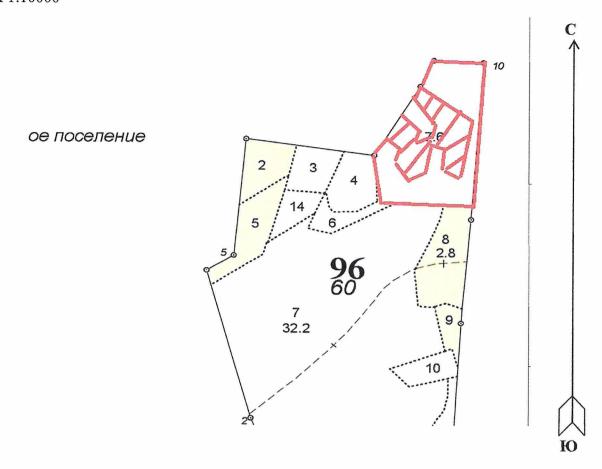
Условные обозначения: --- - Г

- - Границы участка

Исполнитель р	работ по проведенин	о лесопатологического о	бследования:	
ФИО	Зайцев Алекс	ей Николаевич	Подпись	18
Дата составлен	ния документа	30.09.2020 г.	Телефон	8 (4922) 53-05-61

## Абрис участка

M 1:10000



		Ленть	і (круговой плог	цадки) перечёта	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1 (л/п выд. № 2)	-	-	-	-	<b>9</b> 4a

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1							

Условные обозначения: — - границы участка								
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:								
ФИО	Зайцев Алексей І	Николаевич	Подпись	los				
Дата сос	ставления документа	30.09.2020 г.	Телефон	8 (4922) 53-05-61				

Квартал 96	Хозяйственные: мероприятия	2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ДОПОЛ.КУЛЬТУР УХОД ЗА МОЛОД			CINIOMHAA PYBK ECTECTB.B030B	СПЛОШНАЯ РУБК Л.КУПЬТУРЫ РТК НМ 08 Е
	на выделе, дес.М3 :- еди-захламлен. :нич	0 : 21 : 22 : 23 : 23 : 4		УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ				16
эксплуатационные леса	КЛ: 3aпас. КЛ: 3aпас. КО: СУ- : ре ч: ХО- : ре то: СТОЯ: ДК. ВР: СТОЯ: ДК. ОС: РО- : ТК.		24.2 3.3.1 1.1	45 3,5*0,7 м,4000 шт/га,состояние УД	01-12	38 1 16 2	22 2 2 2 2	24 2 81 1
SKCIIJIVA1	Сырорас	205 1	30	1,4000 mm/re	13	5.4	24	805 72
	ПОЛН Запас ОТА ЛЕСА, Сумм на :0 а пл: пей 1 сече га :В	1 1	0,6 20		0,7 11	0,7 27	0,7 30	0,7 25
	тип леса тлу	ECJIX C2 HHOCTE,	ECJIX C2 CTBAMI	ССЛЖ С2 Фщение	E4 B3	E4 B3 CTBAMM	ECJIX C2	B3
	ВОЗ: ВЫ—: ДИ: КЛ: ГР: БО ас: УП: ра со—: ам. с. па: НИ: Ст. та : ет: ВО: ВО: Те ? Р: ВС: Те р: ас: те	: 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 70 22 22 4 3 1 ECIIX 0,7 EJIS, CPEДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРОЕД HBIE	55 26 22 6 3 1A ECJIX 75 25 26 21 24 45 BESJIECHEMM IPOCTPAHCTBAMM	г 2 ССЛЖ С2 БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение	28 12 12 2 1 2 14 14 14 14 14 14 SJETBOPWTEJISHSE	23 E 75 22 24 4 3 2 E4 26 22 B3	85 23 24 5 4 2 60 24 24 HbE	65 27 24 7 4 1 17 18 TEIC. MT/Pa
ковое лесничество	В. Подрост, по: Я: Вы—: Эле— к покров, поч. : со—: мент гльеф, особенн: Р: та : выдела. Отмет: : ле— порослевом : У: я— : са х. Наимен. кат: : ру—: калас. звалес. звалес. звалес. земель: С: са—: гров. оценка : : :	3   14:5:6:7:8:9   9   9   9   9   9   9   9   9   9	8Б1С1Е+E 1 25 Б С Е Б подлесок: Р РЕДКИЙ озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ.С	несомкнувшиеся культуры С 10С культуры-16 г., ВСПАШКА БОРОЗ,	лесные культуры 13 E 28 12 12 2 5E4BlOC B 14 14 OC 14 14 подлесок: Р РЕДКИЙ культуры—89 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1 23 E В В 1, С ом: Р РЕДКИЙ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА ИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЕ ПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С	9E1B 1 23 E 8 COCTAB НЕОДНОРОДНЫЙ Селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	9Б1E+OC+C 1 26 B подрост: 10E (15) 1,5 м, 0,5 подлесок: Р СРЕДНИЙ
ЗАРАЙСКОЕ участковое	. падь, га	7,6 8E2B+C	1,5	1,3	1,6	2,0	∞ .	32,2
SAPA	N H H H H H H H H H H H H H H H H H H H		8	m	4	ιλ	9	7

Jones Sofue

| \