

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
 Ф.И.О. М.Ю. Яковлев  
 Дата 25.09.2020

Акт

лесопатологического обследования № 496-2020

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь. га
Зарайское		75	14	1,90

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1.90 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 9.7 % деревьев от запаса.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %.

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %:

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %:

старого сухостоя 3.0 %:

старого ветровала 6.7 %:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %:

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Зарайское		75	14	1.9	СРВ	1.90	С. Е. Б	43.9	2022 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются ( приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки:

- своевременная вывозка заготовленной древесины:

- надзор за состоянием насаждения.

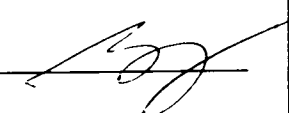
Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ :

Основная причина повреждения древесины 343, 821

Дата проведения обследований 12.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Август 2020 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучажское лесничество"

Участковое лесничество

Зарайское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса										30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	35	36
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выкапанные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Площади поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, %	вкл.	Назначенные мероприятия			
73	14	1,90	Защитные	Запретные по лесу, расположенные вдоль водных объектов	6		4	С	75	25	28	СЧ	0,6	1	236,6	23,4	15,3			206	82,1	1,5				206	82,1	1,5	СРВ	1,90				
							4	Е								14,3	11,6			610,206	8,5	4,8				610,206	343,821	7,8						
							2	Б								16,4	9,3			206	0,3	0,4				206	82,1	0,4						
							<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>										687	54,1	36,2										610,206	10,1	343,821	9,7	СРВ	1,90

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

28.08.2020 г.

Телефон

8 (4922) 53-0381

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ОГКУ "Пучежское лесничество". Зарайское участ. лес-во

Квартал 75 Выдел 14 Площадь 1,90 га.Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,90 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 4С4Е2Б возраст 75 бонитет 1полнота 0,6 запас на га 236,6 возобновление благонадежное.  
10Е.2.0м.1.0тыс.шт.га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, пологий 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).

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная. нарастания численности.  
собственно вспышка. кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 1,81Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостьюНазначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

28.08.2020 г.

Телефон

8 (4922) 57-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
СКС - 1.53

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния. шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл. рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																		
12																		
16																		
20	18	22												3			43	1,2
24	46	19												3			68	1,2
28	39	22												1			62	0,4
32	18	22															40	
36	10	13															23	
40	6	2															8	
44	8													2			10	0,8
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов. шт	145	100												9			254	3,5
% от числа стволов породы	57,1	39,4												3,5			100,0	3,5
% от числа стволов всех пород	21,1	14,6												1,3			37,0	1,3
Итого запас породы. кубм	104,75	68,57												6,66			179,98	3,7
Итого % от запаса породы	58,2	38,1												3,7			100,0	3,7
Итого % от общего запаса	23,4	15,3												1,5			40,2	1,5

Порода: Ель

СКС - 2.27

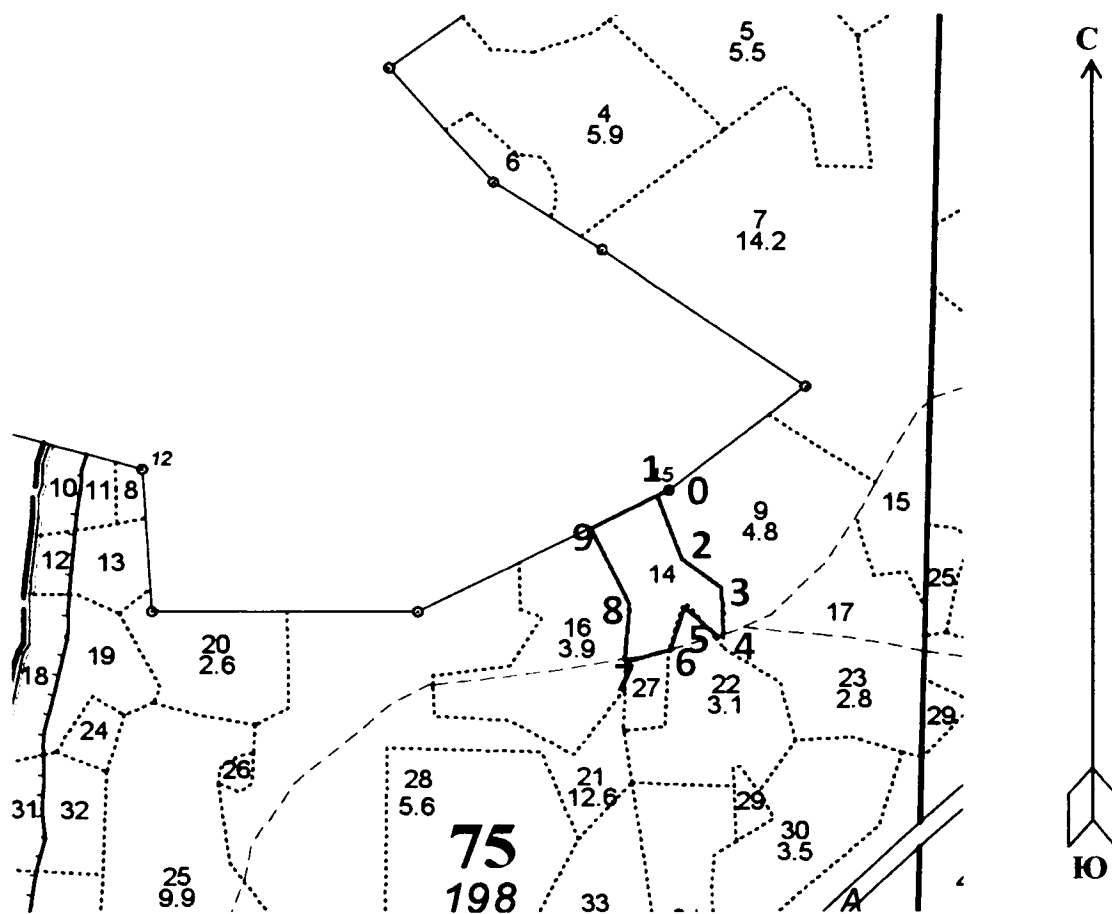
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния. шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл. рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																		
12																		
16	12	18												12			42	5,0
20	12	18							5					3			38	3,3
24	19	22							8					9			58	7,0
28	22	22							3					3			50	2,5
32	18	5							3					5			31	3,3
36	2	8							2					5			17	2,9
40	3																3	
44	3																3	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов. шт	91	93								21				37			242	24,0
% от числа стволов породы	37,6	38,4								8,7				15,3			100,0	24,0
% от числа стволов всех пород	13,2	13,5								3,1				5,4			35,2	8,5
Итого запас породы. кубм	64,39	52,24								13,52				21,72			151,87	23,2
Итого % от запаса породы	42,4	34,4								8,9				14,3			100,0	23,2
Итого % от общего запаса	14,3	11,6								3,0				4,8			33,7	7,8

Порода: Береза СКС - 1.42

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния. шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подл. рубке. °
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	22	13															35	
24	33	19															52	
28	33	22											1				56	0,5
32	19	12															31	
36	3	3															6	
40	5	2											1				8	0,5
44	1																1	
48	1																1	
52	1																1	
56																		
60																		
Итого число стволов. шт	118	71											2				191	1,0
% от числа стволов породы	61,8	37,2											1,0				100,0	1,0
% от числа стволов всех пород	17,2	10,3											0,3				27,8	0,3
Итого запас породы. кубм	73,93	41,79											2,00				117,72	1,7
Итого, % от запаса породы	62,8	35,5											1,7				100,0	1,7
Итого, % от общего запаса	16,4	9,3											0,4				26,1	0,4

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	Сплошной перечет				1,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°901180;E42°972163	ЮЗ:67°	23	6-7	N56°899295;E42°971876	ЮЗ:74°	59
1-2	N56°901054;E42°971789	ЮВ:22°	86	7-8	N56°899154;E42°970869	СВ:04°	74
2-3	N56°900269;E42°972134	ЮВ:52°	64	8-9	N56°899845;E42°970869	СЗ:24°	122
3-4	N56°899908;E42°972940	ЮВ:01°	74	9-1	N56°900630;E42°970323	СВ:64°	94
4-5	N56°899358;E42°973141	СЗ:45°	62				
5-6	N56°899641;E42°972077	ЮЗ:20°	66				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 28.08.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61



## ЗАРАЙСКОЕ участковое лесничество

N	: Пло-	: Состав. Подрост, ло:	Я:	Вы-	: Эле-	: Воз-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сыраст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ								
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	: ас:	: ул:	: ас:	: ул:	: ас:	: ул:	: ас:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	: ул:								
: де-	: ла	: ва, рельеф, особнн:	Р:	та	: ра	: со-	: ам:	: па:	: ни:	: леса	: Сумм:	: на:	: общий: в т.ч.:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:					
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: а пл:	: на:	: общий: в т.ч.:	: хо-	: ни-	: :	: :	: мероприятия					
: :	: :	: ка о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст:	: та:	: ет:	: во:	: те:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	: дер:	: общий: лик-					
: :	: :	: проих. Наимен. кат:	: ру-	: :	: :	: зр:	: зр:	: пр:	: ас:	: ас:	: т	: лей:	: тав-	: рн:	: (ста:	: :	: :	: вида:					
: :	: :	: ег. незалес. земель:	: С:	: са-	: :	: та:	: та:	: та:	: та:	: та:	: сече:	: га	: выдел:	: ля-	: ос:	: ро-	: :	: воз:					
: :	: :	: Хар. лесных культур	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний	: :	: щим	: ти:	: го:	: :	: :	: :					
: :	: :	: Кадастров. оценка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :					
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

## лесные культуры

4С3Е3В	1	17	С	43	18	20	3	2	1	СЧ	0,6	17	241	97	1
		Е		16	18					В3			72	1	
		Б		18	14								72	1	

подлесок: Р РЕДКИЙ  
культуры-74 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

## 8 ,3 фонд выборочных рубок

9Б1Е	1	18	Б	40	19	16	4	2	1	ЕЧ	0,6	13	4	4	1
		Е		12	16					В3				4	1

## 9 4,8 фонд выборочных рубок

5Е3С2Б	1	15	Е	40	14	14	2	1	2	ЕЧ	0,7	14	67	34
		С		16	16					В3				20
		Б		16	12									13

подлесок: Р РЕДКИЙ  
культуры-77 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

## 11 ,4 фонд выборочных рубок

4Е2С4Б+Е	1	26	Е	100	26	28	5	4	2	ЕЧ	0,4	20	8	3	1
		С		27	32					В3				2	1
		Е		26	28									3	2
		Е		50											

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га  
подлесок: Р РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

## 13 1,0 фонд выборочных рубок

5С2Е3Б	1	17	С	46	17	18	3	2	1	СЧ	0,6	16	16	8	1
		Е		16	16					В3				3	1
		Б		17	14									5	1

культуры-71 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

## 14 1,9 фонд выборочных рубок

4С4Е2Б	1	24	С	75	25	26	4	3	1	СЧ	0,6	26	49	20	1
		Е		23	24					В3				19	1
		Б		25	22									10	2

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га

ВЫБОРОЧ. РУБ.  
5%

ВЫБОР. САНРУБК  
10%

*Смирнов*  
*Борисов*

ЗАРАЙСКОЕ участковое лесничество										ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ					Квартал 75								
Н	Пло-	Состав	Подрост, по:	Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	
Де-:	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та	со-	мент:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:	су-	ре-	захламлен.	Хозяйственные:	
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	на:	общий:	в т.ч.	хо-	нич-	стоя:	дин:	ные:	мероприятия	
:	:	происх.	Наимен.	кат:	ру-	р:	ас:	ас:	т:	та:	та:	та:	дей:	тав-	рн:	(ста:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-	вида:
:	:	Хар.	лесных	культур:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	щим:	ти:	го):	:	:	:	:	:	:	:
: 1	2	3	: 4	5	6	: 7	8	: 9	10	11	12	13	: 14	15	: 16	17	: 18	19	: 20	21	: 22	23	: 24

подлесок: Р РЕДКИЙ  
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРОЕД ТИПОГРАФ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

15	1,4	фонд	выборочных	рубков	1	7	С	40	6	8	2	1	5	ССФ	0,4	2	3	2	1				
		5С5Б				В	7	6					А5					1	2				
16	3,9	фонд	выборочных	рубков	1	25	В	60	25	20	6	3	1	СЧ	0,6	19	74	44	1				
		6Б4С+Е				С	25	26					В3					30	1				
17	1,8	фонд	выборочных	рубков	1	20	Е	60	18	20	3	2	2	ЕЧ	0,6	17	31	19	1				
		6Е2С2В				С	23	24					В3					6	1				
						В	24	18										6	1				
19	1,6	фонд	выборочных	рубков	1	19	С	47	19	20	3	2	1	СЧ	0,6	18	29	12	1				
		лесные	культуры			Е	17	18					В3					3	1				
		4С1Е5Б				В	19	16										14	1				
20	2,6	фонд	выборочных	рубков	1	22	В	50	23	18	5	2	1	СЧ	0,8	22	57	40	1				
		7Б3С				С	54	21	22				В3					17	1				
21	12,6	фонд	выборочных	рубков	1	24	В	70	25	22	7	4	1	ЕЧ	0,7	22	277	249	2				
		9Б1Е				Е	19	20					В3					28	1				

ВЫБОР. САНРУБК  
5%

ПРОХОДН. 1 ОЧ.  
20%

ВЫБОРОЧ. РУБ.  
20%