

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 492-2020  
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		89	31	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 7,5 % деревьев от запаса,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 3,2 %;

старого ветровала 4,3 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
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		89	31	1,9	СРВ	1,90	С, Е, Б	40,5	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										33	34																
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	31	32										
89	31	1,90	Защитные	Запретные полосы, расположенные вблизи водных объектов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вкл	Назначенные мероприятия									
																																			3	4	5	6	7	8	9	10	11
						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									
								3	70	25	26	С4	0,7	1	282,4	253	20,4	7,4						1,9				206	1,1	821	1,9	СРВ	1,90										
								3								246	14,9	12,2	1,6			3,2	1,7				206,610	4,1	821,343	4,9													
								4	Б							222	15,8	20,2					0,7				206	0,6	821	0,7													
																721	51,1	39,8	1,6			3,2	4,3				610,206	5,8	343,821	7,5	СРВ	1,90											
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																																											

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) 53-05-64

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

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

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

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

Квартал \_\_\_\_\_ 89 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 31 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 1,90 \_\_\_\_\_ га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,90 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ Сч \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 3С3Е4Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 282,4 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное, \_\_\_\_\_ 10Е.2,0м.0,5тыс.шт.га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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).

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 - \_\_\_\_\_ 1,72

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью

Назначенное 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) 53-03-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
СКС - 1,51

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	46	16															62	
20	25	18											1				44	0,4
24	29	28															57	
28	12	6											1				19	0,4
32	15	5															20	
36	19	1											2				22	0,8
40	10												2				12	0,8
44	8	1											1				10	0,4
48	3	2											1				6	0,4
52		1															1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	167	78											8				253	3,2
% от числа стволов породы	66,0	30,8											3,2				100,0	3,2
% от числа стволов всех пород	23,1	10,8											1,1				35,0	1,1
Итого запас породы, кубм.	108,93	39,76											10,34				159,02	6,5
Итого, % от запаса породы	68,5	25,0											6,5				100,0	6,5
Итого, % от общего запаса	20,4	7,4											1,9				29,7	1,9

Порода: Ель СКС - 2,05

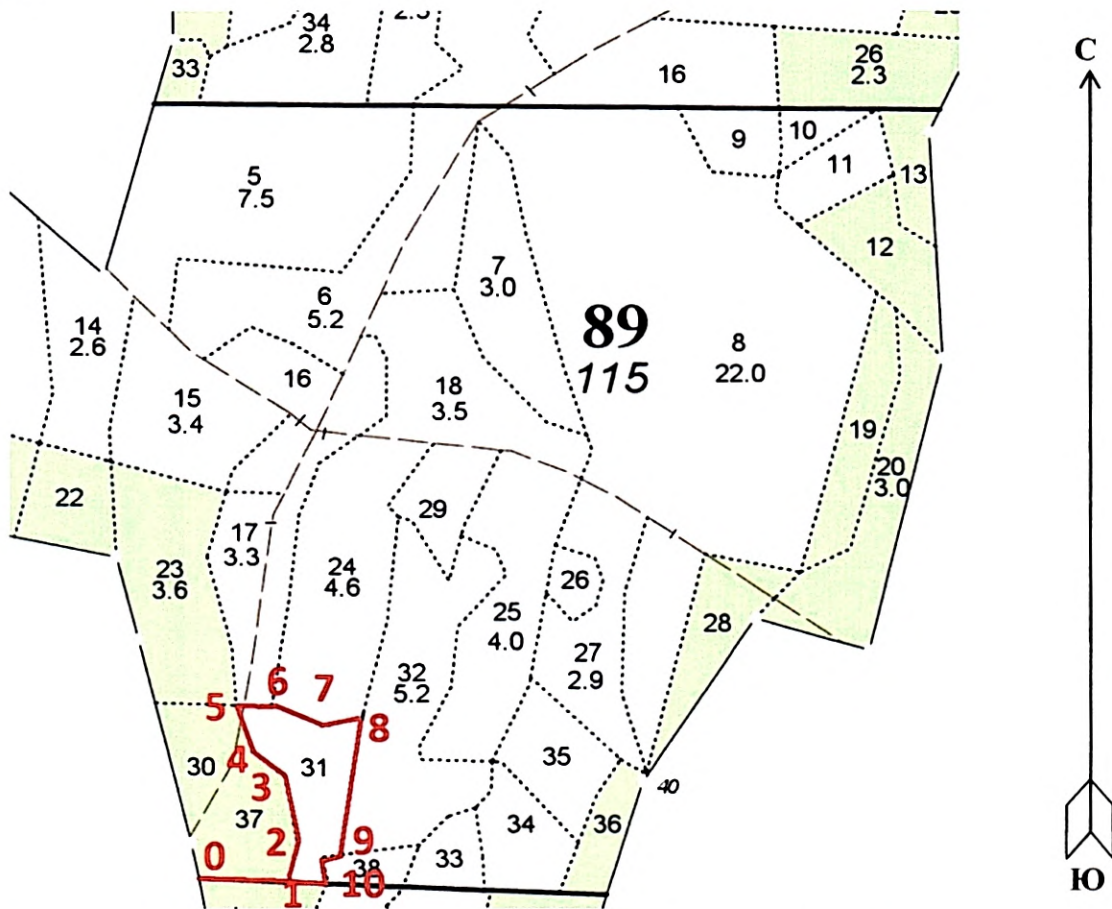
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		10															10	
16	12	9								1							22	0,4
20	12	40	3							2			4				61	2,4
24	11	22	2							2			1				38	1,2
28	10	19	3							3			1				36	1,6
32	16	6								2			4				28	2,4
36	9	8	2							2			2				23	1,6
40	9	5	1							5							20	2,0
44	8																8	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	87	119	11							17			12				246	11,8
% от числа стволов породы	35,3	48,4	4,5							6,9			4,9				100,0	11,8
% от числа стволов всех пород	12,1	16,5	1,5							2,4			1,7				34,2	4,1
Итого запас породы, кубм.	80,02	65,72	8,69							17,38			9,23				181,05	14,7
Итого, % от запаса породы	44,2	36,3	4,8							9,6			5,1				100,0	14,7
Итого, % от общего запаса	14,9	12,2	1,6							3,2			1,7				33,6	4,9

Порода: Береза СКС - 1.62

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		1															1	
24	12	12											1				25	0,5
28	18	40															58	
32	25	39											1				65	0,5
36	23	26											2				51	0,9
40	3	5															8	
44	9	1															10	
48	1																1	
52		3															3	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	91	127											4				222	1,8
% от числа стволов породы	41,0	57,2											1,8				100,0	1,8
% от числа стволов всех пород	12,6	17,6											0,6				30,8	0,6
Итого запас породы, кубм.	84,70	108,28											3,54				196,51	1,8
Итого, % от запаса породы	43,1	55,1											1,8				100,0	1,8
Итого, % от общего запаса	15,8	20,2											0,7				36,7	0,7

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°865969;E43°048517	ЮВ:87°	115	7-8	N56°867866;E43°051200	СВ:74°	47
1-2	N56°865969;E43°050412	СВ:17°	59	8-9	N56°867948;E43°052031	ЮЗ:07°	185
2-3	N56°866423;E43°050710	СЗ:14°	91	9-10	N56°866271;E43°051584	ЮЗ:75°	27
3-4	N56°867133;E43°050540	СЗ:53°	50	10-11	N56°866283;E43°051158	ЮВ:05°	39
4-5	N56°867482;E43°049837	СЗ:18°	67	11-1	N56°865973;E43°051118	СЗ:86°	51
5-6	N56°868134;E43°049475	ЮВ:90°	44				
6-7	N56°868123;E43°050221	ЮВ:71°	80				

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

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 89

№	Пло-	Состав	Подрост,	по:	Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	Сыро-	Кл:	Запас	на	Выде-	лес.	М3	Кл:	Запас	на	Выде-	лес.	М3	Кл:	Запас	на	Выде-	лес.	М3	Кл:	Запас	на	Выде-	лес.	М3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																		

30 1,2 лесные культуры 1 20 С 45 19 20 3 2 1 СЧ 0,7 22 26 8 1  
 3С2Е5В Е 18 18 В3 5 1  
 Б 21 20 13 1

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
 культуры-72 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЛ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

ВЫБОР. САНРУЕК  
 10%

31 1,9 фонд выборочных рубок 1 24 С 70 25 24 4 3 1 СЧ 0,7 31 59 18 1 1  
 3С3Е4В Е 23 22 В3 18 1  
 Б 25 22 23 2

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га  
 подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
 повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРОЕД ТИПОГРАФ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

32 5,2 фонд выборочных рубок 1 24 Е 62 23 24 4 3 1 ЕЧ 0,6 26 135 94 1  
 7Е2С1В С 25 26 В3 27 1  
 Б 25 22 14 2

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га  
 подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
 культуры-55 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

33 ,8 фонд выборочных рубок 1 27 Е 100 27 28 5 4 1 ЕЧ 0,5 27 22 15 1  
 7Е3С+В С 27 32 В3 7 1

ВЫБОРОЧ. РУБ.  
 10%

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
 подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

34 1,5 фонд выборочных рубок 1 26 Е 75 25 26 4 3 1 СЧ 0,4 19 29 14 1 2  
 5Е3С3В Б 26 28 В3 6 1  
 С 26 24 9 2

СПЛОШ. САНРУЕК  
 Л. КУЛЬТУРЫ  
 ртк нм 09 С

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га  
 подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
 повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРОЕД ТИПОГРАФ

*Иванов Иван*  
*Борисов С. И.*